

# Источники питания СИЛАТ



☎ 8 (495) 627-77-72

✉ info@npo-silat.ru

🌐 npo-silat.ru



## ОГЛАВЛЕНИЕ

|                                                                 |         |
|-----------------------------------------------------------------|---------|
| О компании                                                      | Стр. 02 |
| Трехфазные источники питания                                    | Стр. 03 |
| Источники питания с широким входным диапазоном напряжения       | Стр. 07 |
| Источники питания с высокой пиковой мощностью                   | Стр. 12 |
| Источники питания с универсальным входным диапазоном напряжения | Стр. 17 |
| Источники питания в компактном пластиковом корпусе              | Стр. 22 |
| Источники питания STEP-серии                                    | Стр. 28 |
| Резервирование, Буферы, ИБП                                     | Стр. 34 |
| Источники бесперебойного питания                                | Стр. 41 |
| Источники питания в закрытом корпусе                            | Стр. 46 |

## О КОМПАНИИ

**СИЛАТ** – российская компания, специализирующаяся в области исследований, разработки и производства электротехнических компонентов.

Наша компания является надежным поставщиком комплексных решений для различных отраслей российской промышленности, включая автоматизацию систем управления технологическими процессами (АСУ ТП), энергетику, транспортную промышленность, интеллектуальные здания, сети и телекоммуникации.

## НАШИ ПРЕИМУЩЕСТВА



### ПОДБОР ОБОРУДОВАНИЯ ПО ТЗ

Сэкономим ваше время и подберем оборудование по спецификации за 60 минут



### ТЕХНИЧЕСКАЯ ПОДДЕРЖКА

Горячая линия с нашими инженерами работает для вас с 8.30 до 17.30 (пн-пт)



### ТЕСТОВЫЕ ОБРАЗЦЫ

Мы уверены в качестве нашего оборудования и готовы его продемонстрировать



### НАЛИЧИЕ НА СКЛАДЕ

Все ходовые позиции находятся на нашем складе в Москве. Отгрузка от 1 дня



### СОБСТВЕННОЕ ПРОИЗВОДСТВО

Сотрудничать с нами не только просто, но и выгодно. Мы готовы предложить лучшие цены



### БОЛЕЕ 40 ДИЛЕРОВ

Широкая сеть представительств по всей России

3-фазные  
источники  
электропитания



3-фазный вход с широким диапазоном напряжения 340 - 550 VAC  
Встроенная пассивная функция PFC  
Встроенная схема ограничения постоянного тока  
Встроенный контакт реле DC OK  
Гарантия - 3 года  
MTBF 1500K hrs min

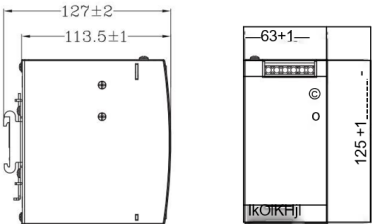
Стандарт  
безопасности:

UL 61010  
IEC 61010-1  
BS EN/EN 61010-1

Стандарт EMC:

EN 55032  
EN 61000-3-11,-12  
EN 61000-4-2,3,4,5,6,8,11

Размеры:(мм)



Электрические характеристики

|                          |                                                                                                                   |           |
|--------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| Модель                   | 902804                                                                                                            | 902805    |
| Напряжение DC            | 24 В                                                                                                              | 48 В      |
| Номинальный ток          | 10 А                                                                                                              | 5 А       |
| Номинальная мощность     | 240 Вт                                                                                                            | 240 Вт    |
| Пulsации                 | 100 mVp-p                                                                                                         | 120 mVp-p |
| Входное напряжение       | Трехфазное 340 ~ 550 VAC (возможна двухфазная работа при подключении L1, L3, FG или L2, L3, FG) или 480 ~ 780 VDC |           |
| Пусковой ток             | Холодный старт 50 А                                                                                               |           |
| Эффективность            | 92.00 %                                                                                                           |           |
| Рабочая температура      | -30 ~ +70 C (см. «Кривую снижения номинальных характеристик»)                                                     |           |
| Выдерживаемое напряжение | I/P-O/P: 3 KVAC; I/P-FG: 2 KVAC; O/P-FG: 0,5 KVAC; O/P-DC OK: 0,5 KVAC                                            |           |
| Защита                   | Короткое замыкание/перегрузка/перенапряжение/перегрев                                                             |           |
| Подключение              | I/P: 4 полюсный клеммный блок O/P: 6 полюсный клеммный блок                                                       |           |







3-фазный вход с широким диапазоном напряжения 340 – 550 VAC  
Встроенная активная функция PFC  
Встроенная схема ограничения постоянного тока  
Встроенный контакт реле DC OK  
Гарантия - 3 года  
MTBF 1000K hrs min

Стандарт безопасности:

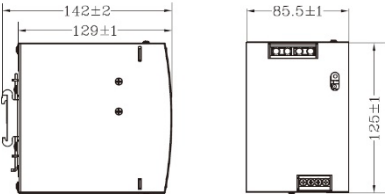
UL 61010  
IEC 61010-1  
BS EN/EN 61010-1

Стандарт EMC:

EN 55032  
EN 61000-3-11,-12  
EN 61000-4-2,3,4,5,6,8,11



Размеры:(mm)



Электрические характеристики

|                          |                                                                                                                   |           |
|--------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| Модель                   | 902802                                                                                                            | 902806    |
| Напряжение DC            | 24 В                                                                                                              | 48 В      |
| Номинальный ток          | 20 А                                                                                                              | 10 А      |
| Номинальная мощность     | 480 Вт                                                                                                            | 480 Вт    |
| Пульсации                | 150 mVp-p                                                                                                         | 150 mVp-p |
| Входное напряжение       | Трехфазное 340 ~ 550 VAC (возможна двухфазная работа при подключении L1, L3, FG или L2, L3, FG) или 480 ~ 780 VDC |           |
| Пусковой ток             | Холодный старт 50 А                                                                                               |           |
| Эффективность            | 92.00 %                                                                                                           |           |
| Рабочая температура      | -30 ~ +70 С (см. «Кривую снижения номинальных характеристик»)                                                     |           |
| Выдерживаемое напряжение | I/P-O/P: 3 KVAC; I/P-FG: 2 KVAC; O/P-FG: 0,5 KVAC; O/P-DC ОК(необязательный): 0,5 KVAC                            |           |
| Защита                   | Короткое замыкание/перегрузка/перенапряжение/перегрев                                                             |           |
| Подключение              | I/P: 4 полюсный клеммный блок O/P: 6 полюсный клеммный блок                                                       |           |



3-фазный вход с широким диапазоном напряжения 340 - 550 VAC  
Встроенная активная функция PFC  
Встроенная схема ограничения постоянного тока  
Встроенный контакт реле DC OK  
Гарантия - 3 года  
MTBF 550K hrs min

Стандарт безопасности:

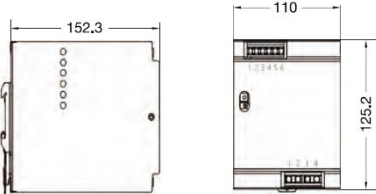
UL 61010  
IEC 61010-1  
BS EN/EN 61010-1

Стандарт EMC:

EN 55032  
EN 61000-3-11,-12  
EN 61000-4-2,3,4,5,6,8,11



Размеры:(mm)



Электрические характеристики

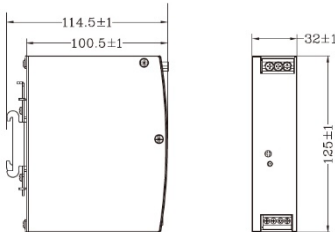
|                          |                                                                                                                   |           |
|--------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| Модель                   | 902807                                                                                                            | 902808    |
| Напряжение DC            | 24 В                                                                                                              | 48 В      |
| Номинальный ток          | 40 А                                                                                                              | 20 А      |
| Номинальная мощность     | 960 Вт                                                                                                            | 960 Вт    |
| Пульсации                | 180 mVp-p                                                                                                         | 250 mVp-p |
| Входное напряжение       | Трехфазное 340 ~ 550 VAC (возможна двухфазная работа при подключении L1, L3, FG или L2, L3, FG) или 480 ~ 780 VDC |           |
| Пусковой ток             | Холодный старт 60 А                                                                                               |           |
| Эффективность            | 92.00 %                                                                                                           |           |
| Рабочая температура      | -30 ~ +70 С (см. «Кривую снижения номинальных характеристик»)                                                     |           |
| Выдерживаемое напряжение | I/P-O/P: 3 KVAC; I/P-FG: 2 KVAC; O/P-FG: 0,5 KVAC; O/P-DC ОК(необязательный): 0,5 KVAC                            |           |
| Защита                   | Короткое замыкание / перегрузка / перенапряжение / перегрев                                                       |           |
| Подключение              | I/P: 4 полюсный клеммный блок O/P: 6 полюсный клеммный блок                                                       |           |

Широкий однофазный и двухфазный диапазон входных сигналов 180 - 550 VAC  
Регулировка выходного напряжения постоянного тока  
Встроенный контакт реле постоянного тока ОК  
Гарантия 3 года  
MTBF 1600K hrs min

|                        |                           |
|------------------------|---------------------------|
| Стандарт безопасности: | Стандарт EMC:             |
| UL 61010               | EN 55032                  |
| IEC 61010-1            | EN 61000-3-11,-12         |
| BS EN/EN 61010-1       | EN 61000-4-2,3,4,5,6,8,11 |



Размеры:(mm)



Источники электропитания с широким входным диапазоном напряжения

Электрические характеристики

|                          |                                                                            |                   |                                       |                   |
|--------------------------|----------------------------------------------------------------------------|-------------------|---------------------------------------|-------------------|
| Модель                   | 902700                                                                     | 902703            | 902701                                | 902704            |
| Напряжение DC            | 5 В                                                                        | 12 В              | 24 В                                  | 48 В              |
| Номинальный ток          | 10 А                                                                       | 5 А               | 2.5 А                                 | 1.25 А            |
| Номинальная мощность     | 50 Вт                                                                      | 60 Вт             | 60 Вт                                 | 60 Вт             |
| Пульсации                | 100 mVp-p                                                                  | 120 mVp-p         | 150 mVp-p                             | 200 mVp-p         |
| Входное напряжение       | 180 ~ 550 VAC, 254 ~ 780 VDC                                               |                   |                                       |                   |
| Пусковой ток             | Холодный старт 50 А / 400 VAC, 30 А / 230 VAC                              |                   |                                       |                   |
| Эффективность            | 83.50 % / 400 VAC                                                          | 86.50 % / 400 VAC | 89.00 % / 400 VAC                     | 90.50 % / 400 VAC |
| Рабочая температура      | -30 ~ +85 С (см. «Кривую снижения номинальных характеристик»)              |                   |                                       |                   |
| Выдерживаемое напряжение | I/P-O/P: 4,7 KVAC; I/P-FG: 2,5 KVAC; O/P-FG: 0,5 KVAC; O/P-DC ОК: 0,5 KVAC |                   |                                       |                   |
| Защита                   | Короткое замыкание / перегрузка / перенапряжение / перегрев                |                   |                                       |                   |
| Подключение              | Входные параметры: 3 винтовые клеммы                                       |                   | Выходные параметры: 4 винтовые клеммы |                   |





Широкий однофазный и двухфазный диапазон входных сигналов 180 - 550 VAC  
Регулировка выходного напряжения постоянного тока  
Встроенный контакт реле постоянного тока OK  
Гарантия 3 года  
MTBF 1300K hrs min

Стандарт безопасности:

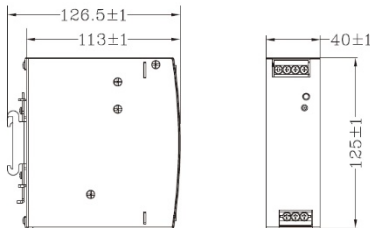
UL 61010  
IEC 61010-1  
BS EN/EN 61010-1

Стандарт EMC:

EN 55032  
EN 61000-3-2,-3  
EN 61000-4-2,3,4,5,6,8,11



Размеры:(мм)



Электрические характеристики

|                          |                                                                        |                                  |                                  |
|--------------------------|------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|
| Модель                   | 902705                                                                 | 902702                           | 902706                           |
| Напряжение DC            | 12 В                                                                   | 24 В                             | 48 В                             |
| Номинальный ток          | 10 А                                                                   | 5 А                              | 2.5 А                            |
| Номинальная мощность     | 120 Вт                                                                 | 120 Вт                           | 120 Вт                           |
| Пульсации                | 120 mVp-p                                                              | 120 mVp-p                        | 150 mVp-p                        |
| Входное напряжение       | 180 ~ 550 VAC, 254 ~ 780 VDC                                           |                                  |                                  |
| Пусковой ток             | Холодный старт 50 А                                                    |                                  |                                  |
| Эффективность            | 89.50 % / 400 В переменного тока                                       | 91.00 % / 400 В переменного тока | 92.00 % / 400 В переменного тока |
| Рабочая температура      | -30 ~ +70 С (см. «Кривую снижения номинальных характеристик»)          |                                  |                                  |
| Выдерживаемое напряжение | I/P-O/P: 3 KVAC; I/P-FG: 2 KVAC; O/P-FG: 0,5 KVAC; O/P-DC OK: 0,5 KVAC |                                  |                                  |
| Защита                   | Короткое замыкание / перегрузка / перенапряжение / перегрев            |                                  |                                  |
| Подключение              | I/P: 3 полюсный клеммный блок, O/P: 4 полюсный клеммный блок           |                                  |                                  |



Широкий однофазный и двухфазный диапазон входных сигналов 180 - 550 VAC  
Встроенная активная функция PFC  
Регулировка выходного напряжения постоянного тока  
Встроенный контакт реле постоянного тока OK  
Гарантия 3 года  
MTBF 900K hrs min

Стандарт безопасности:

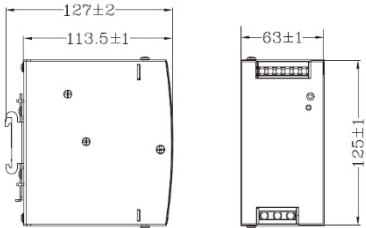
UL 61010  
IEC 61010-1  
BS EN/EN 61010-1

Стандарт EMC:

EN 55032  
EN 61000-3-2,-3  
EN 61000-4-2,3,4,5,6,8,11



Размеры:(мм)



Электрические характеристики

|                          |                                                                        |           |
|--------------------------|------------------------------------------------------------------------|-----------|
| Модель                   | 902707                                                                 | 902708    |
| Напряжение DC            | 24 В                                                                   | 48 В      |
| Номинальный ток          | 10 А                                                                   | 5 А       |
| Номинальная мощность     | 240 Вт                                                                 | 240 Вт    |
| Пульсации                | 150 mVp-p                                                              | 150 mVp-p |
| Входное напряжение       | 180 ~ 550 VAC, 254 ~ 780 VDC                                           |           |
| Пусковой ток             | Холодный старт 50 А                                                    |           |
| Эффективность            | 90.00 %                                                                |           |
| Рабочая температура      | -30 ~ +70 С (см. «Кривую снижения номинальных характеристик»)          |           |
| Выдерживаемое напряжение | I/P-O/P: 3 KVAC; I/P-FG: 2 KVAC; O/P-FG: 0,5 KVAC; O/P-DC OK: 0,5 KVAC |           |
| Защита                   | Короткое замыкание / перегрузка / перенапряжение / перегрев            |           |
| Подключение              | I/P: 3 полюсный клеммный блок, O/P: 6 полюсный клеммный блок           |           |



ИСТОЧНИКИ ЭЛЕКТРОПИТАНИЯ НА DIN-РЕЙКУ



Широкий однофазный и двухфазный диапазон входных сигналов 180 - 550 VAC  
Встроенная активная функция PFC  
Регулировка выходного напряжения постоянного тока  
Встроенный контакт реле постоянного тока OK  
Гарантия 3 года  
MTBF 700K hrs min

Стандарт безопасности:

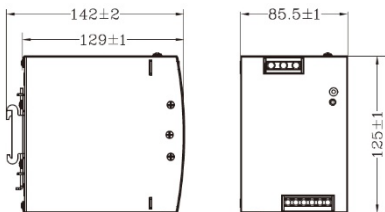
UL 61010  
IEC 61010-1  
BS EN/EN 61010-1

Стандарт EMC:

EN 55032  
EN 61000-3-2,-3  
EN 61000-4-2,3,4,5,6,8,11



Размеры:(mm)



Электрические характеристики

|                          |                                                                                         |           |
|--------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| Модель                   | 902709                                                                                  | 902710    |
| Напряжение DC            | 24 В                                                                                    | 48 В      |
| Номинальный ток          | 20 А                                                                                    | 10 А      |
| Номинальная мощность     | 480 Вт                                                                                  | 480 Вт    |
| Пulseции                 | 100 mVp-p                                                                               | 150 mVp-p |
| Входное напряжение       | 180 ~ 550 VAC, 254 ~ 780 VDC                                                            |           |
| Пусковой ток             | Холодный старт 50 А                                                                     |           |
| Эффективность            | 91.00 %                                                                                 |           |
| Рабочая температура      | -30 ~ +70 С (см. «Кривую снижения номинальных характеристик»)                           |           |
| Выдерживаемое напряжение | I/P-O/P: 3 KVAC; I/P-FG: 2 KVAC; O/P-FG: 0,5 KVAC; O/P-DC OK (необязательный): 0,5 KVAC |           |
| Защита                   | Короткое замыкание / перегрузка / перенапряжение / перегрев                             |           |
| Подключение              | I/P: 3 полюсный клеммный блок, O/P: 6 полюсный клеммный блок                            |           |

Источники электропитания с высокой пиковой мощностью





Высокая пиковая мощность  
Встроенная активная функция PFC  
Встроенный контакт реле постоянного тока ОК  
Регулировка выходного напряжения постоянного тока  
100% стресс-тест при полной нагрузке  
Гарантия 3 года  
MTBF 1500K hrs min

Стандарт безопасности:

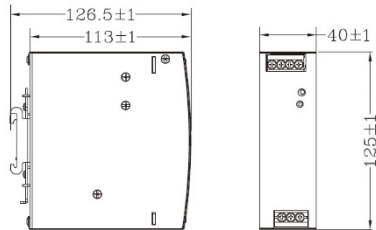
UL 61010  
IEC 61010-1  
BS EN/EN 61010-1

Стандарт EMC:

EN 55032  
EN 61000-3-2,-3  
EN 61000-4-2,3,4,5,6,8,11



Размеры:(mm)



Электрические характеристики

|                          |                                                                        |           |           |
|--------------------------|------------------------------------------------------------------------|-----------|-----------|
| Модель                   | 902800                                                                 | 902801    | 902803    |
| Напряжение DC            | 12 В                                                                   | 24 В      | 48 В      |
| Номинальный ток          | 10 А                                                                   | 5 А       | 2.5 А     |
| Номинальная мощность     | 120 Вт                                                                 | 120 Вт    | 120 Вт    |
| Пиковая мощность         | 180 Вт (3 сек.)                                                        |           |           |
| Пульсации                | 100 mVp-p                                                              | 100 mVp-p | 120 mVp-p |
| Входное напряжение       | 90 ~ 264 VAC; 127 ~ 370 VDC                                            |           |           |
| Пусковой ток             | 35 А / 115 VAC; 70 А / 370 VAC                                         |           |           |
| Эффективность            | 89.00 %                                                                | 91.00 %   | 91.00 %   |
| Рабочая температура      | -25 ~ +70 С (см. «Кривую снижения номинальных характеристик»)          |           |           |
| Выдерживаемое напряжение | I/P-O/P: 3 KVAC; I/P-FG: 2 KVAC; O/P-FG: 0,5 KVAC; O/P-DC ОК: 0,5 KVAC |           |           |
| Защита                   | Короткое замыкание / Перегрузка / Перенапряжение / Перегрев            |           |           |
| Подключение              | I/P: 4-полюсный клеммный блок O/P: 6-полюсный клеммный блок            |           |           |



Высокая пиковая мощность  
Встроенная активная функция PFC  
Встроенный контакт реле постоянного тока ОК  
Регулировка выходного напряжения постоянного тока  
100% стресс-тест при полной нагрузке  
Гарантия 3 года  
MTBF 986,3K hrs min

Стандарт безопасности:

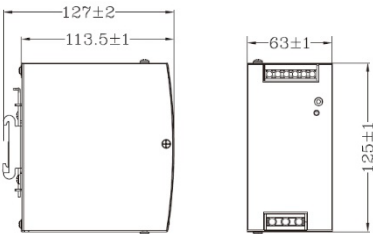
UL 61010  
IEC 61010-1  
BS EN/EN 61010-1

Стандарт EMC:

EN 55032  
EN 61000-3-2,-3  
EN 61000-4-2,3,4,5,6,8,11



Размеры:(mm)



Электрические характеристики

|                          |                                                                |          |
|--------------------------|----------------------------------------------------------------|----------|
| Модель                   | 924101                                                         | 924104   |
| Напряжение DC            | 24 В                                                           | 48 В     |
| Номинальный ток          | 10 А                                                           | 5 А      |
| Номинальная мощность     | 240 Вт                                                         | 240 Вт   |
| Пиковая мощность         | 360 Вт (3 сек.)                                                |          |
| Пульсации                | 100mVp-p                                                       | 120mVp-p |
| Входное напряжение       | 90 ~ 264 VAC; 127 ~ 370 VDC                                    |          |
| Пусковой ток             | COLD START 50A                                                 |          |
| Эффективность            | 92.00%                                                         |          |
| Рабочая температура      | -30 ~ +70 С (св. «Кривую снижения номинальных характеристик»)" |          |
| Выдерживаемое напряжение | I/P-O/P:3KVAC I/P-FG:2KVAC O/P-FG:0.5KVAC O/P-DC ОК:0.5KVAC    |          |
| Защита                   | Короткое замыкание / Перегрузка / Перенапряжение / Перегрев    |          |
| Подключение              | I/P: 4-полюсный клеммный блок O/P: 6-полюсный клеммный блок    |          |





Распределение тока до 3840 Вт (7+1)  
 Высокая пиковая мощность  
 Встроенная функция активного PFC  
 Встроенный контакт реле постоянного тока ОК  
 Регулировка выходного напряжения постоянного тока  
 100% стресс-тест при полной нагрузке  
 Гарантия 3 года  
 MTBF 969,8K hrs min

Стандарт безопасности:

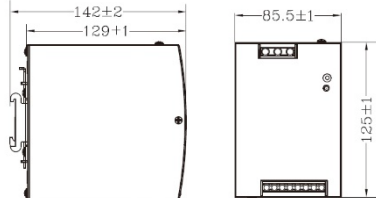
UL 61010  
 IEC 61010-1  
 BS EN/EN 61010-1

Стандарт EMC:

EN 55032  
 EN 61000-3-2,-3  
 EN 61000-4-2,3,4,5,6,8,11



Размеры:(mm)



Электрические характеристики

|                          |                                                               |           |
|--------------------------|---------------------------------------------------------------|-----------|
| Модель                   | 902110                                                        | 902115    |
| Напряжение DC            | 24 В                                                          | 48 В      |
| Номинальный ток          | 20 А                                                          | 5 А       |
| Номинальная мощность     | 480 Вт                                                        | 480 Вт    |
| Пиковая мощность         | 720 Вт (3 сек.)                                               |           |
| Пульсации                | 100 mVp-p                                                     | 120 mVp-p |
| Входное напряжение       | 90 ~ 264 VAC; 127 ~ 370 VDC                                   |           |
| Пусковой ток             | 40 А / 115 VAC; 80 А / 230 VAC                                |           |
| Эффективность            | 94.00%                                                        |           |
| Рабочая температура      | -30 ~ +70 С (см. «Кривую снижения номинальных характеристик») |           |
| Выдерживаемое напряжение | I/P-O/P:3KVAC I/P-FG:2KVAC O/P-FG:0.5KVAC O/P-DC ОК:0.5KVAC   |           |
| Защита                   | Короткое замыкание / Перегрузка / Перенапряжение / Перегрев   |           |
| Подключение              | I/P: 3-полюсный клеммный блок O/P: 6-полюсный клеммный блок   |           |



Высокая пиковая мощность  
 Встроенная активная функция PFC  
 Встроенный контакт реле постоянного тока ОК  
 Регулировка выходного напряжения постоянного тока  
 100% стресс-тест при полной нагрузке  
 Гарантия 3 года  
 MTBF 561,17K hrs min

Стандарт безопасности:

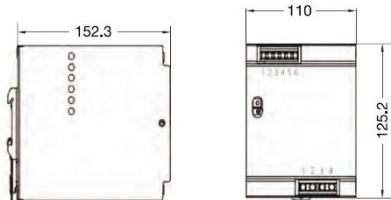
UL 61010  
 IEC 61010-1  
 BS EN/EN 61010-1

Стандарт EMC:

EN 55032  
 EN 61000-3-2,-3  
 EN 61000-4-2,3,4,5,6,8,11



Размеры:(mm)



Электрические характеристики

|                          |                                                               |           |
|--------------------------|---------------------------------------------------------------|-----------|
| Модель                   | 902111                                                        | 902116    |
| Напряжение DC            | 24 В                                                          | 48 В      |
| Номинальный ток          | 40 А                                                          | 20 А      |
| Номинальная мощность     | 960 Вт                                                        | 960 Вт    |
| Пиковая мощность         | 1248 Вт (3 сек.)                                              |           |
| Пульсации                | 180 mVp-p                                                     | 250 mVp-p |
| Входное напряжение       | 180 ~ 264 VAC; 254 ~ 370 VDC                                  |           |
| Пусковой ток             | 50 А / 230 VAC                                                |           |
| Эффективность            | 94.00% / 230 VAC                                              |           |
| Рабочая температура      | -25 ~ +70 С (см. «Кривую снижения номинальных характеристик») |           |
| Выдерживаемое напряжение | I/P-O/P:3KVAC I/P-FG:2KVAC O/P-FG:0.5KVAC O/P-DC ОК:0.5KVAC   |           |
| Защита                   | Короткое замыкание / Перегрузка / Перенапряжение / Перегрев   |           |
| Подключение              | I/P: 3-полюсный клеммный блок O/P: 6-полюсный клеммный блок   |           |



Универсальный диапазон входного напряжения AC  
Регулировка выходного напряжения постоянного тока  
Установка на DIN-рейку TS-35/7,5 или 15  
100% стресс-тест при полной нагрузке  
Гарантия 3 года  
MTBF 2343,7K hrs min

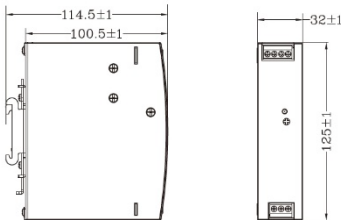
Стандарт безопасности:

Стандарт EMC:

UL 61010  
IEC 62368-1  
BS EN/EN 62368-1

EN 55032  
EN 61000-3-2,-3  
EN 61000-4-2,3,4,5,6,8,11

Размеры:(mm)



Электрические характеристики

|                          |                                                               |           |           |
|--------------------------|---------------------------------------------------------------|-----------|-----------|
| Модель                   | 902460                                                        | 902451    | 902461    |
| Напряжение DC            | 12 В                                                          | 24 В      | 48 В      |
| Номинальный ток          | 6.3 А                                                         | 3.2 А     | 1.6 А     |
| Номинальная мощность     | 75.6 Вт                                                       | 76.8 Вт   | 76.8 Вт   |
| Пulsации                 | 80 mVp-p                                                      | 120 mVp-p | 150 mVp-p |
| Входное напряжение       | 90 ~ 264 VAC; 127 ~ 370 VDC                                   |           |           |
| Пусковой ток             | 20 А / 400 VAC; 35 А / 230 VAC                                |           |           |
| Эффективность            | 83.50%                                                        | 87.50%    | 88.50%    |
| Рабочая температура      | -20 ~ +70 С (см. «Кривую снижения номинальных характеристик») |           |           |
| Выдерживаемое напряжение | I/P-O/P:3 KVAC; I/P-FG:2 KVAC; O/P-FG:0.5 KVAC                |           |           |
| Защита                   | Короткое замыкание / Перегрузка / Перенапряжение / Перегрев   |           |           |
| Подключение              | I/P: 3-полюсный клеммный блок; O/P: 4-полюсный клеммный блок  |           |           |

Источники электропитания с универсальным входным диапазоном напряжения





Универсальный диапазон входного напряжения AC  
 Регулировка выходного напряжения постоянного тока  
 Установка на DIN-рейку TS-35/7,5 или 15  
 100% стресс-тест при полной нагрузке  
 Гарантия 3 года  
 MTBF 2241,28K hrs min

Стандарт безопасности:

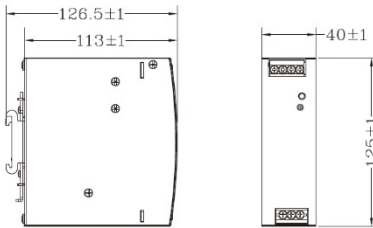
UL 61010  
 IEC 62368-1  
 BS EN/EN 62368-1

Стандарт EMC:

EN 55032  
 EN 61000-3-2,-3  
 EN 61000-4-2,3,4,5,6,8,11



Размеры:(mm)



Электрические характеристики

|                          |                                                               |           |           |                 |                 |
|--------------------------|---------------------------------------------------------------|-----------|-----------|-----------------|-----------------|
| Модель                   | 902210                                                        | 902450    | 902825    | 902462          | 902463          |
| Напряжение DC            | 12 В                                                          | 24 В      | 48 В      | 24 В            | 24 В            |
| Номинальный ток          | 10 А                                                          | 5 А       | 2.5 А     | 6.25 А / 230    | 5 А             |
| Номинальная мощность     | 120 В                                                         | 120 В     | 120 В     | 150 В / 230 VAC | 120 В / 115 VAC |
| Пульсации                | 100 mVp-p                                                     | 120 mVp-p | 150 mVp-p | 240 mVp-p       | 120 mVp-p       |
| Входное напряжение       | 90 ~ 264 VAC; 127 ~ 370 VDC                                   |           |           |                 |                 |
| Пусковой ток             | 20 А / 115 VAC; 35 А / 230 VAC                                |           |           |                 |                 |
| Эффективность            | 85.50 %                                                       | 88.00 %   | 89.00 %   | 89.00 %         | 88.00 %         |
| Рабочая температура      | -20 ~ +70 C (см. «Кривую снижения номинальных характеристик») |           |           |                 |                 |
| Выдерживаемое напряжение | I/P-O/P:3 KVAC; I/P-FG:2 KVAC; O/P-FG:0.5 KVAC                |           |           |                 |                 |
| Защита                   | Короткое замыкание / Перегрузка / Перенапряжение / Перегрев   |           |           |                 |                 |
| Подключение              | I/P: 3-полюсный клеммный блок; O/P: 4-полюсный клеммный блок  |           |           |                 |                 |



Универсальный диапазон входного напряжения AC  
 Регулировка выходного напряжения постоянного тока  
 Установка на DIN-рейку TS-35/7,5 или 15  
 100% стресс-тест при полной загрузке  
 Гарантия 3 года  
 MTBF 1398,4K hrs min

Стандарт безопасности:

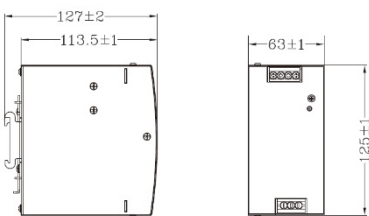
UL 61010  
 IEC 62368-1  
 BS EN/EN 62368-1

Стандарт EMC:

EN 55032  
 EN 61000-3-2,-3  
 EN 61000-4-2,3,4,5,6,8,11



Размеры:(mm)



Электрические характеристики

|                          |                                                               |           |
|--------------------------|---------------------------------------------------------------|-----------|
| Модель                   | 924100                                                        | 924110    |
| Напряжение DC            | 24 В                                                          | 48 В      |
| Номинальный ток          | 10 А                                                          | 5 А       |
| Номинальная мощность     | 240 В                                                         | 240 В     |
| Пульсации                | 150 mVp-p                                                     | 160 mVp-p |
| Входное напряжение       | 90 ~ 264 VAC; 127 ~ 370 VDC                                   |           |
| Пусковой ток             | 20 А / 115 VAC; 35 А / 230 VAC                                |           |
| Эффективность            | 85.50 %                                                       | 90.00 %   |
| Рабочая температура      | -30 ~ +70 C (см. «Кривую снижения номинальных характеристик») |           |
| Выдерживаемое напряжение | I/P-O/P:3 KVAC; I/P-FG:2 KVAC; O/P-FG:0.5 KVAC                |           |
| Защита                   | Короткое замыкание / Перегрузка / Перенапряжение / Перегрев   |           |
| Подключение              | I/P: 3-полюсный клеммный блок; O/P: 4-полюсный клеммный блок  |           |



ИСТОЧНИКИ ЭЛЕКТРОПИТАНИЯ НА DIN-РЕЙКУ



Универсальный диапазон входного напряжения AC  
Регулировка выходного постоянного напряжения  
Встроенная функция активного PFC  
Установка на DIN-рейку TS-35/7,5 или 15  
100% стресс-тест при полной нагрузке  
Гарантия 3 года  
MTBF 885,4K hrs min

Стандарт безопасности:

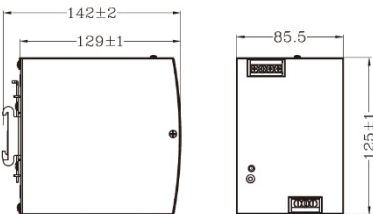
UL 61010  
IEC 62368-1  
BS EN/EN 62368-1

Стандарт EMC:

EN 55032  
EN 61000-3-2,-3  
EN 61000-4-2,3,4,5,6,8,11



Размеры:(мм)



Электрические характеристики

|                          |                                                               |           |
|--------------------------|---------------------------------------------------------------|-----------|
| Модель                   | 924103                                                        | 924102    |
| Напряжение DC            | 24 В                                                          | 48 В      |
| Номинальный ток          | 20 А                                                          | 10 А      |
| Номинальная мощность     | 480 В                                                         | 480 В     |
| Пульсации                | 150 mVp-p                                                     | 160 mVp-p |
| Входное напряжение       | 90 ~ 264 VAC; 127 ~ 370 VDC                                   |           |
| Пусковой ток             | 20 А / 115 VAC; 35 А / 230 VAC                                |           |
| Эффективность            | 92.00 %                                                       | 92.00 %   |
| Рабочая температура      | -20 ~ +70 C (см. «Кривую снижения номинальных характеристик») |           |
| Выдерживаемое напряжение | I/P-O/P:3 KVAC; I/P-FG:2 KVAC; O/P-FG:0.5 KVAC                |           |
| Защита                   | Короткое замыкание / Перегрузка / Перенапряжение / Перегрев   |           |
| Подключение              | I/P: 3-полюсный клеммный блок; O/P: 4-полюсный клеммный блок  |           |

Источники электропитания в компактном пластиковом корпусе





Универсальный диапазон входного напряжения AC  
 Соответствует IEC 60950-1 Class 2/ Pass LPS  
 Регулировка выходного напряжения постоянного тока  
 Установка на DIN-рейку TS-35/7,5 или 15  
 100% стресс-тест при полной нагрузке  
 Гарантия 3 года  
 MTBF 2834,5K hrs min

Стандарт безопасности:

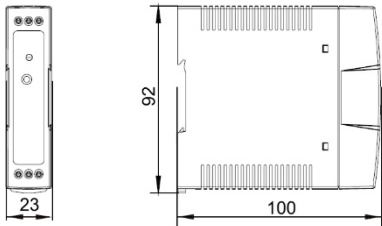
UL 508  
 IEC 62368-1  
 BS EN/EN 62368-1

Стандарт EMC:

EN 55032  
 EN 61000-3-2,-3  
 EN 61000-4-2,3,4,5,6,8,11



Размеры:(мм)



Электрические характеристики

| Модель                   | 902416                                                                 | 902432    | 902415    | 902414    |
|--------------------------|------------------------------------------------------------------------|-----------|-----------|-----------|
| Напряжение DC            | 5 В                                                                    | 12 В      | 15 В      | 24 В      |
| Номинальный ток          | 2 А                                                                    | 0.84 А    | 0.67 А    | 0.42 А    |
| Номинальная мощность     | 10 Вт                                                                  | 10 Вт     | 10 Вт     | 10 Вт     |
| Пульсации                | 80 mVp-p                                                               | 120 mVp-p | 120 mVp-p | 150 mVp-p |
| Входное напряжение       | 90 ~ 264 VAC 127 ~ 370 VDC                                             |           |           |           |
| Пусковой ток             | 35 А / 115 VAC; 70 А / 370 VAC                                         |           |           |           |
| Эффективность            | 77.00 %                                                                | 81.00 %   | 81.00 %   | 81.00 %   |
| Рабочая температура      | -20 ~ +70 С (см. «Кривую снижения номинальных характеристик»)          |           |           |           |
| Выдерживаемое напряжение | I/P-O/P: 3 KVAC; I/P-FG: 2 KVAC; O/P-FG: 0.5 KVAC; O/P-DC ОК: 0,5 KVAC |           |           |           |
| Защита                   | Короткое замыкание / Перегрузка / Перенапряжение                       |           |           |           |
| Подключение              | I/P: 3 полюсный клеммный блок, O/P: 3 полюсный клеммный блок           |           |           |           |



Универсальный диапазон входного напряжения AC  
 Соответствует IEC 60950-1 Class 2/ Pass LPS  
 Регулировка выходного напряжения постоянного тока  
 Установка на DIN-рейку TS-35/7,5 или 15  
 100% стресс-тест при полной нагрузке  
 Гарантия 3 года  
 MTBF 2363,7K hrs min

Стандарт безопасности:

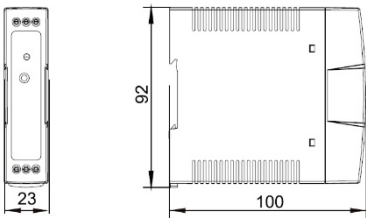
UL 508  
 IEC 62368-1  
 BS EN/EN 62368-1

Стандарт EMC:

EN 55032  
 EN 61000-3-2,-3  
 EN 61000-4-2,3,4,5,6,8,11



Размеры:(мм)



Электрические характеристики

| Модель                   | 902413                                                        | 902411    | 902412    | 902410    |
|--------------------------|---------------------------------------------------------------|-----------|-----------|-----------|
| Напряжение DC            | 5 В                                                           | 12 В      | 15 В      | 24 В      |
| Номинальный ток          | 3 А                                                           | 1,67А     | 1,34 А    | 1 А       |
| Номинальная мощность     | 15 Вт                                                         | 20 Вт     | 20 Вт     | 24 Вт     |
| Пульсации                | 80 mVp-p                                                      | 120 mVp-p | 120 mVp-p | 150 mVp-p |
| Входное напряжение       | 90 ~ 264 VAC 127 ~ 370 VDC                                    |           |           |           |
| Пусковой ток             | 35 А / 115 VAC; 70 А / 370 VAC                                |           |           |           |
| Эффективность            | 78.00 %                                                       | 80.00 %   | 81.00 %   | 84.00 %   |
| Рабочая температура      | -20 ~ +70 С (см. «Кривую снижения номинальных характеристик») |           |           |           |
| Выдерживаемое напряжение | I/P-O/P: 3 KVAC                                               |           |           |           |
| Защита                   | Короткое замыкание / Перегрузка / Перенапряжение              |           |           |           |
| Подключение              | I/P: 2 полюсный клеммный блок, O/P: 4 полюсный клеммный блок  |           |           |           |



Универсальный диапазон входного напряжения AC  
Соответствует IEC 60950-1 Class 2/ Pass LPS  
Регулировка выходного напряжения постоянного тока  
Установка на DIN-рейку TS-35/7,5 или 15  
100% стресс-тест при полной нагрузке  
Гарантия 3 года  
MTBF 2055,7K hrs min

Стандарт безопасности:

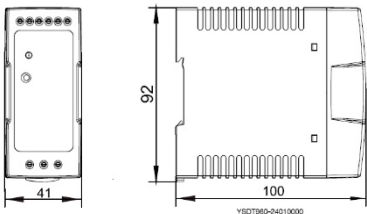
UL 508  
IEC 62368-1  
BS EN/EN 62368-1

Стандарт EMC:

EN 55032  
EN 61000-3-2,-3  
EN 61000-4-2,3,4,5,6,8,11



Размеры:(mm)



Электрические характеристики

| Модель                   | 902418                                                        | 902419    | 902421    | 902417    |
|--------------------------|---------------------------------------------------------------|-----------|-----------|-----------|
| Напряжение DC            | 5 В                                                           | 12 В      | 24 В      | 48 В      |
| Номинальный ток          | 6 А                                                           | 3.33 А    | 1.7 А     | 0.83 А    |
| Номинальная мощность     | 30 Вт                                                         | 40 Вт     | 40.8 Вт   | 39.8 Вт   |
| Пульсации                | 80 mVp-p                                                      | 120 mVp-p | 150 mVp-p | 200 mVp-p |
| Входное напряжение       | 90 ~ 264 VAC 127 ~ 370 VDC                                    |           |           |           |
| Пусковой ток             | 35 А / 115 VAC; 70 А / 230 VAC                                |           |           |           |
| Эффективность            | 78.00 %                                                       | 86.00 %   | 88.00 %   | 88.00 %   |
| Рабочая температура      | -20 ~ +70 С (см. «Кривую снижения номинальных характеристик») |           |           |           |
| Выдерживаемое напряжение | I/P-O/P: 3 KVAC                                               |           |           |           |
| Защита                   | Короткое замыкание / Перегрузка / Перенапряжение              |           |           |           |
| Подключение              | I/P: 3 полюсный клеммный блок, O/P: 3 полюсный клеммный блок  |           |           |           |



Универсальный диапазон входного напряжения AC  
Соответствует IEC 60950-1 Class 2/ Pass LPS  
Регулировка выходного напряжения постоянного тока  
Установка на DIN-рейку TS-35/7,5 или 15  
Стресс-тест при полной 100% нагрузке  
Гарантия 3 года  
MTBF 2001,9K hrs min

Стандарт безопасности:

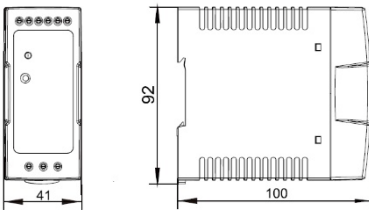
UL 508  
IEC 62368-1  
BS EN/EN 62368-1

Стандарт EMC:

EN 55032  
EN 61000-3-2,-3  
EN 61000-4-2,3,4,5,6,8,11



Размеры:(mm)



Электрические характеристики

| Модель                   | 902428                                                        | 902429    | 902433    | 902434    |
|--------------------------|---------------------------------------------------------------|-----------|-----------|-----------|
| Напряжение DC            | 5 В                                                           | 12 В      | 24 В      | 48 В      |
| Номинальный ток          | 10 А                                                          | 5 А       | 2.5 А     | 1.25 А    |
| Номинальная мощность     | 50 Вт                                                         | 60 Вт     | 60 Вт     | 60 Вт     |
| Пульсации                | 80 mVp-p                                                      | 120 mVp-p | 150 mVp-p | 200 mVp-p |
| Входное напряжение       | 90 ~ 264 VAC 127 ~ 370 VDC                                    |           |           |           |
| Пусковой ток             | 35 А / 115 VAC; 70 А / 230 VAC                                |           |           |           |
| Эффективность            | 78.00 %                                                       | 86.00 %   | 89.00 %   | 89.00 %   |
| Рабочая температура      | -20 ~ +70 С (см. «Кривую снижения номинальных характеристик») |           |           |           |
| Выдерживаемое напряжение | I/P-O/P: 3 KVAC                                               |           |           |           |
| Защита                   | Короткое замыкание / Перегрузка / Перенапряжение              |           |           |           |
| Подключение              | I/P: 2 полюсный клеммный блок, O/P: 4 полюсный клеммный блок  |           |           |           |

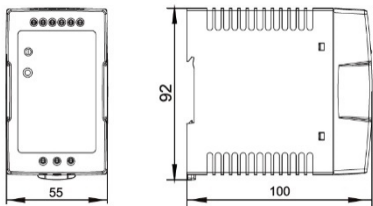


ИСТОЧНИКИ ЭЛЕКТРОПИТАНИЯ НА DIN-РЕЙКУ



Универсальный диапазон входов переменного тока  
Соответствует IEC 60950-1 Class 2/ Pass LPS  
Встроенная пассивная функция PFC  
Регулировка выходного напряжения постоянного тока  
Установка на DIN-рейку TS-35/7,5 или 15  
100% стресс-тест при полной нагрузке  
Гарантия 3 года  
MTBF 1885,1K hrs min

Размеры:(мм)



Стандарт безопасности:

UL 508  
IEC 62368-1  
BS EN/EN 62368-1

Стандарт EMC:

EN 55032  
EN 61000-3-2,-3  
EN 61000-4-2,3,4,5,6,8,11



Электрические характеристики

|                          |                                                               |           |           |
|--------------------------|---------------------------------------------------------------|-----------|-----------|
| Модель                   | 902510                                                        | 902511    | 902520    |
| Напряжение DC            | 12 В                                                          | 24 В      | 48 В      |
| Номинальный ток          | 7.5 А                                                         | 4 А       | 2 А       |
| Номинальная мощность     | 90 Вт                                                         | 96 Вт     | 96 Вт     |
| Пульсации                | 120 mVp-p                                                     | 150 mVp-p | 200 mVp-p |
| Входное напряжение       | 90 ~ 264 VAC 127 ~ 370 VDC                                    |           |           |
| Пусковой ток             | 35 А / 115 VAC; 70 А / 230 VAC                                |           |           |
| Эффективность            | 83.00 %                                                       | 86.00 %   | 87.00 %   |
| Рабочая температура      | -20 ~ +70 С (см. «Кривую снижения номинальных характеристик») |           |           |
| Выдерживаемое напряжение | I/P-O/P: 3 KVAC                                               |           |           |
| Защита                   | Короткое замыкание / Перегрузка / Перенапряжение              |           |           |
| Подключение              | I/P: 2 полюсный клеммный блок, O/P: 4 полюсный клеммный блок  |           |           |

Источники электропитания STEP серия





Универсальный входной диапазон переменного тока  
Изоляция класса 2  
Соответствует IEC 60950-1 Class 2/ Pass LPS  
Категория перенапряжения II  
Регулировка выходного напряжения постоянного тока  
Установка на DIN-рейку TS-35/7,5 или 15  
100% стресс-тест при полной нагрузке  
Гарантия 3 года

Стандарт безопасности:

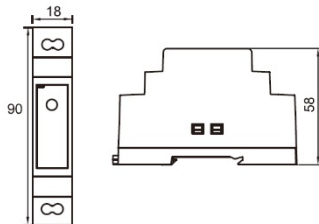
UL 508  
IEC 62368-1  
BS EN/EN 62368-1

Стандарт EMC:

EN 55032  
EN 61000-3-2,-3  
EN 61000-4-2,3,4,5,6,8,11



Размеры:(мм)



Электрические характеристики

| Модель                   | 902101                                                        | 902102    | 902112    | 902113    | 902114    |
|--------------------------|---------------------------------------------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| Напряжение DC            | 5 В                                                           | 12 В      | 15 В      | 24 В      | 48 В      |
| Номинальный ток          | 2.4 А                                                         | 1.25 А    | 1 А       | 0.63 А    | 0.31 А    |
| Номинальная мощность     | 12 Вт                                                         | 15 Вт     | 15 Вт     | 15 Вт     | 15 Вт     |
| Пульсации                | 80 mVp-p                                                      | 120 mVp-p | 120 mVp-p | 150 mVp-p | 240 mVp-p |
| Входное напряжение       | 90 ~ 264 VAC 127 ~ 370 VDC                                    |           |           |           |           |
| Пусковой ток             | 25 А / 115 VAC; 45 А / 230 VAC                                |           |           |           |           |
| Эффективность            | 82.00 %                                                       | 88.00 %   | 89.00 %   | 89.00 %   | 90.00 %   |
| Рабочая температура      | -20 ~ +70 С (см. «Кривую снижения номинальных характеристик») |           |           |           |           |
| Выдерживаемое напряжение | I/P-O/P: 3 KVAC                                               |           |           |           |           |
| Защита                   | Короткое замыкание / Перегрузка / Перенапряжение              |           |           |           |           |
| Подключение              | I/P: 2 полюсный клеммный блок, O/P: 2 полюсный клеммный блок  |           |           |           |           |



Универсальный входной диапазон переменного тока  
Изоляция класса 2  
Соответствует IEC 60950-1 Class 2/ Pass LPS  
Категория перенапряжения II  
Регулировка выходного напряжения постоянного тока  
Установка на DIN-рейку TS-35/7,5 или 15  
100% стресс-тест при полной нагрузке  
Гарантия 3 года

Стандарт безопасности:

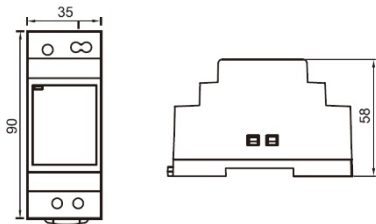
UL 508  
IEC 62368-1  
BS EN/EN 62368-1

Стандарт EMC:

EN 55032  
EN 61000-3-2,-3  
EN 61000-4-2,3,4,5,6,8,11

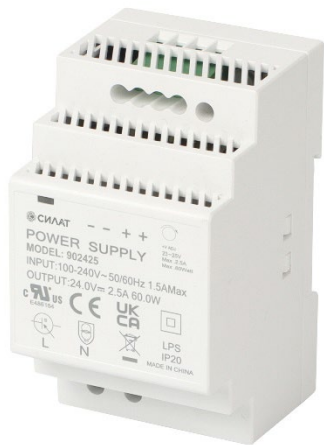


Размеры:(мм)

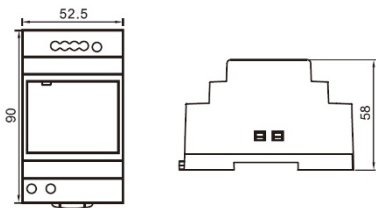


Электрические характеристики

| Модель                   | 902317                                                        | 902318    | 902319    | 902420    | 902321    |
|--------------------------|---------------------------------------------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| Напряжение DC            | 5 В                                                           | 12 В      | 15 В      | 24 В      | 48 В      |
| Номинальный ток          | 3 А                                                           | 2 А       | 2 А       | 1.5 А     | 0.63 А    |
| Номинальная мощность     | 15 Вт                                                         | 24 Вт     | 30 Вт     | 36 Вт     | 30 Вт     |
| Пульсации                | 80 mVp-p                                                      | 120 mVp-p | 120 mVp-p | 150 mVp-p | 240 mVp-p |
| Входное напряжение       | 90 ~ 264 VAC 127 ~ 370 VDC                                    |           |           |           |           |
| Пусковой ток             | 25 А / 115 VAC; 45 А / 230 VAC                                |           |           |           |           |
| Эффективность            | 82.00 %                                                       | 88.00 %   | 89.00 %   | 89.00 %   | 90.00 %   |
| Рабочая температура      | -20 ~ +70 С (см. «Кривую снижения номинальных характеристик») |           |           |           |           |
| Выдерживаемое напряжение | I/P-O/P: 3 KVAC                                               |           |           |           |           |
| Защита                   | Короткое замыкание / Перегрузка / Перенапряжение              |           |           |           |           |
| Подключение              | I/P: 2 полюсный клеммный блок, O/P: 2 полюсный клеммный блок  |           |           |           |           |



Размеры:(mm)



Универсальный входной диапазон переменного тока.  
Класс изоляции II.  
Соответствует IEC 60950-1 класс 2/ Pass LPS.  
Категория перенапряжения II.  
Регулировка выходного напряжения постоянного тока  
Установка на DIN-рейку TS-35/7.5 или 15.  
100% стресс-тест при полной нагрузке.  
Гарантия 3 года

Стандарт безопасности:

UL62368-1  
IEC 62368-1  
BS EN/EN 62368-1

Стандарт EMC:

EN 55032  
EN 61000-3-2,-3  
EN 61000-4-2,3,4,5,6,8,11

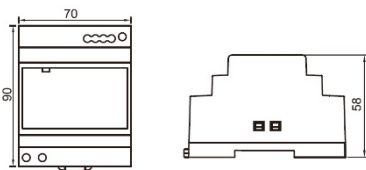


Электрические характеристики

| Модель                   | 902422                                                                      | 902423   | 902424   | 902425   | 902431   |
|--------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|----------|----------|----------|----------|
| Напряжение DC            | 5 В                                                                         | 12 В     | 15 В     | 24 В     | 48 В     |
| Номинальный ток          | 4,5А                                                                        | 4,5А     | 4А       | 2,5А     | 1,25А    |
| Номинальная мощность     | 22,5 Вт                                                                     | 54 Вт    | 60 Вт    | 60 Вт    | 60 Вт    |
| Пульсации                | 80мВп-п                                                                     | 120мВп-п | 120мВп-п | 150мВп-п | 240мВп-п |
| Входное напряжение       | 90 ~ 264VAC 127 ~ 370VDC                                                    |          |          |          |          |
| Пусковой ток             | 30А/115VAC 60А/230VAC                                                       |          |          |          |          |
| Эффективность            | 85%                                                                         | 88%      | 89%      | 90%      | 91%      |
| Рабочая температура      | -20 ~ + 70 ·с                                                               |          |          |          |          |
| Выдерживаемое напряжение | Ввод-вывод: 4 кВ переменного тока                                           |          |          |          |          |
| Защита                   | Короткое замыкание/Перегрузка/Перенапряжение                                |          |          |          |          |
| Подключение              | Входные параметры: 2 винтовые клеммы, Выходные параметры: 4 винтовые клеммы |          |          |          |          |



Размеры:(mm)



Универсальный входной диапазон переменного тока.  
Класс изоляции II.  
Соответствует IEC 60950-1 класс 2/ Pass LPS.  
Категория перенапряжения II.  
Регулировка выходного напряжения постоянного тока  
Установка на DIN-рейку TS-35/7.5 или 15.  
100% стресс-тест при полной нагрузке.  
Гарантия - 3 года

Стандарт безопасности:

UL62368-1  
IEC 62368-1  
BS EN/EN 62368-1

Стандарт EMC:

EN 55032  
EN 61000-3-2,-3  
EN 61000-4-2,3,4,5,6,8,11



Электрические характеристики

| Модель                   | 902513                                                                      | 902514   | 902515   | 902516   | 902517   | 902518   | 902519   |
|--------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| Напряжение DC            | 12 В                                                                        | 15 В     | 15 В     | 24 В     | 24 В     | 48 В     | 48 В     |
| Номинальный ток          | 7,1А                                                                        | 6,13А    | 6,5А     | 3,83А    | 4,17 В   | 1,92 А   | 2,08А    |
| Номинальная мощность     | 85,2 Вт                                                                     | 92 Вт    | 97,5 Вт  | 92 Вт    | 100 Вт   | 92,2 Вт  | 100 Вт   |
| Пульсации                | 120мВп-п                                                                    | 120мВп-п | 120мВп-п | 120мВп-п | 150мВп-п | 150мВп-п | 240мВп-п |
| Входное напряжение       | 90 ~ 264VAC 127 ~ 370VDC                                                    |          |          |          |          |          |          |
| Пусковой ток             | 35А/115VAC 70А/230VAC                                                       |          |          |          |          |          |          |
| Эффективность            | 82%                                                                         | 88%      | 89%      | 89%      | 90%      | 90%      | 90%      |
| Рабочая температура      | -20 ~ + 70 ·с                                                               |          |          |          |          |          |          |
| Выдерживаемое напряжение | Ввод-вывод: 3 кВ переменного тока                                           |          |          |          |          |          |          |
| Защита                   | Короткое замыкание/Перегрузка/Перенапряжение                                |          |          |          |          |          |          |
| Подключение              | Входные параметры: 2 винтовые клеммы, Выходные параметры: 4 винтовые клеммы |          |          |          |          |          |          |



ИСТОЧНИКИ ЭЛЕКТРОПИТАНИЯ НА DIN-РЕЙКУ



Универсальный входной диапазон переменного тока.  
Класс изоляции II.  
Категория перенапряжения II.  
Регулировка выходного напряжения постоянного тока  
Установка на DIN-рейку TS-35/7.5 или 15.  
100% стресс-тест при полной нагрузке.  
Гарантия 3 года

Стандарт безопасности:

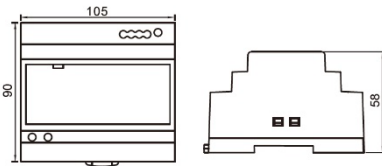
UL62368-1  
IEC 62368-1  
BS EN/EN 62368-1

Стандарт EMC:

EN 55032  
EN 61000-3-2,-3  
EN 61000-4-2,3,4,5,6,8,11



Размеры:(mm)



Электрические характеристики

|                          |                                                                             |                    |                    |                    |                  |                   |                    |                    |
|--------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|--------------------|--------------------|--------------------|------------------|-------------------|--------------------|--------------------|
| Модель                   | 902610                                                                      | 902611             | 902612             | 902613             | 902614           | 902615            | 902616             | 902617             |
| Напряжение DC            | 12 В                                                                        | 12 В               | 15 В               | 15 В               | 24 В             | 24 В              | 48 В               | 48 В               |
| Номинальный ток          | 11.3А                                                                       | 10,2А              | 9,5А               | 8,55А              | 6,25А            | 5,31А             | 3,12А              | 2,72А              |
| Номинальная мощность     | 135.6 Вт /230 В AC                                                          | 122.4 Вт /115 В AC | 142.5 Вт /230 В AC | 128.3 Вт /115 В AC | 150 Вт /230 В AC | 27.4 Вт /115 В AC | 153.6 Вт /230 В AC | 130.6 Вт /115 В AC |
| Пульсации                | 100 мВп-п                                                                   |                    | 150 мВп-п          |                    | 150 мВп-п        |                   | 150 мВп-п          |                    |
| Входное напряжение       | 90 ~ 264 В AC    127 ~ 370 В DC                                             |                    |                    |                    |                  |                   |                    |                    |
| Пусковой ток             | 35А/115 В AC                                                                |                    | 70А/230 В AC       |                    |                  |                   |                    |                    |
| Эффективность            | 89%                                                                         |                    | 89.50%             |                    | 90%              |                   | 90%                |                    |
| Рабочая температура      | -20 ~ + 70 °с                                                               |                    |                    |                    |                  |                   |                    |                    |
| Выдерживаемое напряжение | Ввод-вывод: 3 кВ переменного тока                                           |                    |                    |                    |                  |                   |                    |                    |
| Защита                   | Короткое замыкание/Перегрузка/Перенапряжение                                |                    |                    |                    |                  |                   |                    |                    |
| Подключение              | Входные параметры: 2 винтовые клеммы, Выходные параметры: 4 винтовые клеммы |                    |                    |                    |                  |                   |                    |                    |

Дополнительные модули  
Резервирование/  
Буферы/ИБП





Поддержка систем резервирования 1 +1 и N+1.  
Подходит для работы с резервированием систем 12 В/24 В/48 В с 2 каналами ввода и 1 выходом.  
Встроенный 2-канальный индикатор постоянного тока и контакт реле аварийной сигнализации.  
Установка на DIN-рейку TS35/7.5 или 15.  
Гарантия 3 года

Стандарт безопасности:

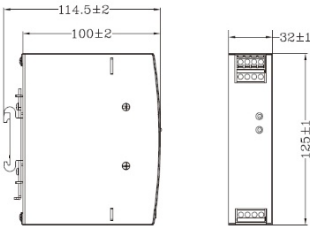
IEC 62368-1  
BS EN/EN 62368-1

Стандарт EMC:

EN 55032  
EN 61000-4-2,3,4,5,6,8,11  
FCC PART15 SUBPART B



Размеры:(mm)



Электрические характеристики

| Модель                   |                                            | 924201                                                                                                                 | 924200                | 924202                  |
|--------------------------|--------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|-------------------------|
| Выход                    | Номинальный ток                            | 0~20А, непрерывный                                                                                                     |                       |                         |
|                          | Пиковый ток                                | 30А, 5 сек.                                                                                                            |                       |                         |
| Вход                     | Нормальное рабочее напряжение постоянное   | 12 В DC                                                                                                                | 24 В DC               | 48 В DC                 |
|                          | Диапазон рабочих напряжений постоянное     | 9~14 В DC                                                                                                              | 19~29 В DC            | 36~60 В DC              |
|                          | Номинальный ток                            | 0~20А на входной сигнал непрерывно                                                                                     |                       |                         |
|                          | Пиковый ток                                | 0~30А на вход 5сек.                                                                                                    |                       |                         |
|                          | Эффективность                              | 95%                                                                                                                    |                       |                         |
| Функция                  | Сигнализация по напряжению на обоих входах | <8.5 В или >14,7 В (±5%)                                                                                               | <18 В или >31 В (±5%) | <34.2 В или >63 В (±5%) |
|                          | Релейный контакт                           | 30 В DC/1А резистивной нагрузки                                                                                        |                       |                         |
|                          | Светодиодный индикатор состояния           | Горящий зелёный светодиод – состояние ОК                                                                               |                       |                         |
| Рабочая температура      |                                            | -40 ~ + 80 °C                                                                                                          |                       |                         |
| Выдерживаемое напряжение |                                            | IP/OP - корпус: 0,5 кВ AC; IP/OP- реле: 0,5 кВ AC; Реле - корпус: 0,5 кВ AC                                            |                       |                         |
| Защита                   |                                            | Короткое замыкание/ перегрузка                                                                                         |                       |                         |
| Подключение              |                                            | I/P: 4-полюсная клеммная колодка, O/R + FG: 4-полюсная клеммная колодка; 4 полюса (сухой контакт реле Alarm1 и Alarm2) |                       |                         |



Поддержка систем резервирования 1 +1 и N+1.  
Подходит для работы с резервированием систем 12 В/24 В/48 В с 2 каналами ввода и 1 выходом.  
Встроенный 2-канальный индикатор постоянного тока и контакт реле аварийной сигнализации.  
Установка на DIN-рейку TS35/7.5 или 15.  
Гарантия 3 года

Стандарт безопасности:

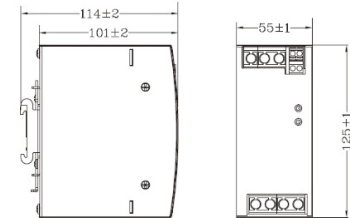
IEC 62368-1  
BS EN/EN 62368-1

Стандарт EMC:

EN 55032  
EN 61000-4-2,3,4,5,6,8,11  
FCC PART15 SUBPART B



Размеры:(mm)

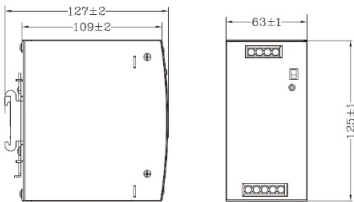


Электрические характеристики

| Модель                   |                                            | 924203                                                                                                                                              | 924400                | 924204                  |
|--------------------------|--------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|-------------------------|
| Выход                    | Номинальный ток                            | 0~40А, непрерывный                                                                                                                                  |                       |                         |
|                          | Пиковый ток                                | 60А, 5 сек.                                                                                                                                         |                       |                         |
| Вход                     | Нормальное рабочее напряжение постоянное   | 12 В DC                                                                                                                                             | 24 В DC               | 48 В DC                 |
|                          | Диапазон рабочих напряжений постоянное     | 9~14 В DC                                                                                                                                           | 19~29 В DC            | 36~60 В DC              |
|                          | Номинальный ток                            | 0~40А на входной сигнал непрерывно                                                                                                                  |                       |                         |
|                          | Пиковый ток                                | 0~60А на вход 5сек.                                                                                                                                 |                       |                         |
|                          | Эффективность                              | 98%                                                                                                                                                 |                       |                         |
| Функция                  | Сигнализация по напряжению на обоих входах | <8.5 В или >14,7 В (±5%)                                                                                                                            | <18 В или >31 В (±5%) | <34.2 В или >63 В (±5%) |
|                          | Релейный контакт                           | 30 В DC/1А резистивной нагрузки                                                                                                                     |                       |                         |
|                          | Светодиодный индикатор состояния           | Горящий зелёный светодиод – состояние ОК                                                                                                            |                       |                         |
| Рабочая температура      |                                            | -40 ~ + 80 °C                                                                                                                                       |                       |                         |
| Выдерживаемое напряжение |                                            | IP/OP - корпус: 0,5 кВ AC; IP/OP- реле: 0,5 кВ AC; Реле - корпус: 0,5 кВ AC                                                                         |                       |                         |
| Защита                   |                                            | Короткое замыкание/ перегрузка                                                                                                                      |                       |                         |
| Подключение              |                                            | I/P: 4-полюсная клеммная колодка, O/P: 2-полюсная клеммная колодка, FG 1-полюсная клеммная колодка; 2+2 полюса (сухой контакт реле Alarm1 и Alarm2) |                       |                         |



Размеры:(mm)



Буферизация с помощью электролитических конденсаторов вместо свинцово-кислотных аккумуляторов подходит для систем напряжением 24 В.  
Время буферизации 350 мс при 22 В постоянного тока/20 А.  
Фиксированный режим при 22 В постоянного тока или динамический режим при Vin-1 В постоянного тока.  
Режим буферизации выбирается переключателем.  
Поддержка параллельного подключения для увеличения времени буферизации.  
Гарантия - 3 года  
MTBF 16484K hrs min

Стандарт безопасности:

IEC 62368-1  
BS EN/EN 62368-1

Стандарт EMC:

EN 55032  
EN 61000-4-2,3,4,5,6,8,11 FCC PART15 SUBPART B

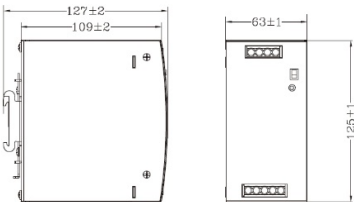


Электрические характеристики

|                          |                                          |                                                        |                                                                                                             |
|--------------------------|------------------------------------------|--------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Модель                   |                                          |                                                        | 931205                                                                                                      |
| Буферный режим           | Нормальное рабочее напряжение постоянное |                                                        | 22В постоянного/В входного -1В постоянного                                                                  |
|                          | Диапазон рабочих напряжений постоянное   |                                                        | 22-29В постоянного                                                                                          |
|                          | Выходной ток (макс.)                     |                                                        | 20А                                                                                                         |
|                          | Пульсация и шум (макс.)                  |                                                        | 200 мВр-р                                                                                                   |
| Режим зарядки            | Нормальное рабочее напряжение постоянное |                                                        | 24В постоянного                                                                                             |
|                          | Напряжение зарядки                       |                                                        | 23~30В постоянного                                                                                          |
|                          | Зарядный ток                             |                                                        | 900 мА максимум                                                                                             |
|                          | Потребляемый ток в режиме ожидания       |                                                        | 100 мА максимум                                                                                             |
|                          | Время зарядки                            |                                                        | 15 мс стандартное                                                                                           |
|                          |                                          |                                                        | 25 мс максимум                                                                                              |
| Функция                  | Выбирается переключателем                | Фикс напряжение на 22В постоянного тока (по умолчанию) | Старт буферизации, если напряжение на клеммах падает ниже 22В постоянного                                   |
|                          |                                          | Входное напряжение 1В DC                               | Старт буферизации, если напряжение на клеммах снижается до > 1 В постоянного                                |
|                          | Контроль                                 | Замедление (I)                                         | +Vs - V(I) < 6В постоянного : Буферный модуль включен; +Vs - V(I)> 1В постоянного: Буферный модуль выключен |
|                          |                                          |                                                        | 35В постоянного /4 мА макс.                                                                                 |
|                          | Сигнал                                   | Готово (F)                                             | Готовность к зарядке: V(R)>+Vs - 2В постоянного; Неготовность: V(R)<1В постоянного                          |
|                          |                                          |                                                        | 35 В постоянного /10 мА макс.                                                                               |
|                          |                                          | Буферизация (В)                                        | Буферизация: V(B)>+Vs - 2В постоянного тока; Другой режим: V(B)<1В постоянного тока                         |
|                          |                                          |                                                        | 35В постоянного тока /10 мА макс.                                                                           |
|                          | Напряжение питания ( + В. с )            |                                                        | 10~35В постоянного /1 мА (подключается к +В или внешнему напряжению)                                        |
|                          | Рабочая температура                      |                                                        |                                                                                                             |
| Выдерживаемое напряжение |                                          |                                                        | IP/OP-FG: 2,2кВ постоянного ; Сигналы-FG: 2,2кВ постоянного                                                 |
| Защита                   |                                          |                                                        | Короткое замыкание/Перегрузка/Перенапряжение/Обратная полярность                                            |
| Подключение              |                                          |                                                        | Параллель: 4 полюса (+V'2, -V"2), функция: I (замедление), R (Готовность), В (буферизация), FG              |



Размеры:(mm)



Буферизация с помощью электролитических конденсаторов вместо свинцово-кислотных аккумуляторов подходит для систем напряжением 24 В.  
Время буферизации 350 мс при 22 В постоянного тока/40 А.  
Фиксированный режим при 22 В постоянного тока или динамический режим при Vin-1 В постоянного тока.  
Режим буферизации выбирается переключателем.  
Поддержка параллельного подключения для увеличения времени буферизации.  
Гарантия - 3 года

Стандарт безопасности:

IEC 62368-1  
BS EN/EN 62368-1

Стандарт EMC:

EN 55032  
EN 61000-4-2,3,4,5,6,8,11 FCC PART15 SUBPART B



Электрические характеристики

|                          |                                          |                                                        |                                                                                                             |
|--------------------------|------------------------------------------|--------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Модель                   |                                          |                                                        | 931002                                                                                                      |
| Буферный режим           | Нормальное рабочее напряжение постоянное |                                                        | 22В постоянного/В входного -1В постоянного                                                                  |
|                          | Диапазон рабочих напряжений постоянное   |                                                        | 22-29В постоянного                                                                                          |
|                          | Выходной ток (макс.)                     |                                                        | 40А                                                                                                         |
|                          | Пульсация и шум (макс.)                  |                                                        | 350 мВр-р                                                                                                   |
| Режим зарядки            | Нормальное рабочее напряжение постоянное |                                                        | 24В постоянного                                                                                             |
|                          | Напряжение зарядки                       |                                                        | 23~30В постоянного                                                                                          |
|                          | Зарядный ток                             |                                                        | 900 мА максимум                                                                                             |
|                          | Потребляемый ток в режиме ожидания       |                                                        | 100 мА максимум                                                                                             |
|                          | Время зарядки                            |                                                        | 25 мс стандартное                                                                                           |
|                          |                                          |                                                        | 35 мс максимум                                                                                              |
| Функция                  | Выбирается переключателем                | Фикс напряжение на 22В постоянного тока (по умолчанию) | Старт буферизации, если напряжение на клеммах падает ниже 22В постоянного                                   |
|                          |                                          | Входное напряжение 1В DC                               | Старт буферизации, если напряжение на клеммах снижается до > 1 В постоянного                                |
|                          | Контроль                                 | Замедление (I)                                         | +Vs - V(I) < 6В постоянного : Буферный модуль включен; +Vs - V(I)> 1В постоянного: Буферный модуль выключен |
|                          |                                          |                                                        | 35В постоянного /4 мА макс.                                                                                 |
|                          | Сигнал                                   | Готово (F)                                             | Готовность к зарядке: V(R)>+Vs - 2В постоянного; Неготовность: V(R)<1В постоянного                          |
|                          |                                          |                                                        | 35В постоянного /10 мА макс.                                                                                |
|                          |                                          | Буферизация (В)                                        | Буферизация: V(B)>+Vs - 2В постоянного тока; Другой режим: V(B)<1В постоянного тока                         |
|                          |                                          |                                                        | 35В постоянного тока /10 мА макс.                                                                           |
|                          |                                          |                                                        | Напряжение питания ( + В. с )                                                                               |
| Рабочая температура      |                                          |                                                        | -25 ~ + 75 °С                                                                                               |
| Выдерживаемое напряжение |                                          |                                                        | IP/OP-FG: 2,2кВ постоянного ; Сигналы-FG: 2,2кВ постоянного                                                 |
| Защита                   |                                          |                                                        | Короткое замыкание/Перегрузка/Перенапряжение/Обратная полярность                                            |
| Подключение              |                                          |                                                        | Параллель: 4 полюса (+V'2, -V"2), функция: I (замедление), R (Готовность), В (буферизация), FG              |





Источник бесперебойного питания постоянного тока-ИБП. Параллельное подключение к шине постоянного тока. Подходит для систем 24 В, до 20А. Ток зарядки 2А. Позволяет использовать свинцово-кислотные батареи различной емкости от 4А.ч до 135 А.ч. Светодиодный индикатор состояния сигнала. Полная диагностика и мониторинг неисправности шины постоянного тока, разряда батареи, выхода из строя батареи. Гарантия - 3 года

Стандарт безопасности:

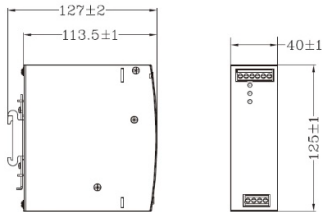
IEC 62368-1  
BS EN/EN 62368-1

Стандарт EMC:

EN 55032  
EN 61000-4-2,3,4,5,6,8,11  
FCC PART15 SUBPART B



Размеры:(mm)



Электрические характеристики

|                                                                                                     |                                             |                                                                                                                                                          |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Модель                                                                                              |                                             | 940100                                                                                                                                                   |
| Выход                                                                                               | Диапазон напряжения, постоянное             | 21-29 В DC                                                                                                                                               |
|                                                                                                     | Диапазон разрядного тока                    | 0 ~ 20А                                                                                                                                                  |
|                                                                                                     | Зарядный ток                                | 2А                                                                                                                                                       |
| Вход                                                                                                | Нормальное входное напряжение               | 24В DC                                                                                                                                                   |
|                                                                                                     | Диапазон входного напряжения                | 24 ~ 29 В DC                                                                                                                                             |
|                                                                                                     | Номинальный ток                             | 20А                                                                                                                                                      |
| Батарея                                                                                             | Нормальное напряжение батареи               | 24 В DC (2 x 12 В DC последовательно или 1 x 24 В DC)                                                                                                    |
|                                                                                                     | Тип батареи                                 | Свинцово-кислотный аккумулятор                                                                                                                           |
|                                                                                                     | Емкость внешнего аккумулятора               | 4А.ч ~ 135А.ч                                                                                                                                            |
| Назначение                                                                                          | Номинальные значения контактов реле (макс.) | 30 В DC /1А Резистивная нагрузка                                                                                                                         |
|                                                                                                     | DC Шина ОК                                  | Контакты реле: Короткое замыкание при напряжении DC в диапазоне 21 ~29 В (±2%), контактов реле                                                           |
|                                                                                                     |                                             | Светодиод (зеленый): DC шина ОК: горит; DC шина сбой ШИНЫ: темный                                                                                        |
|                                                                                                     | Неисправность батареи                       | Короткое замыкание при падении напряжения батареи ниже 22 В (±2%) или обнаружении неисправности батареи с помощью функции проверки батареи контакты реле |
|                                                                                                     |                                             | Светодиод (красный): Предупреждение о чрезмерном разряде батареи или о неисправности батареи: горит; Индикатор заряда батареи: темный                    |
|                                                                                                     | Разряд батареи                              | Релейный контакт: Короткое замыкание, когда батарея разряжена, релейные контакты                                                                         |
| Светодиод (желтый): горит: Батарея разряжается; темный: Батарея не разряжается или ток разряда < 1А |                                             |                                                                                                                                                          |
| Рабочая температура                                                                                 |                                             | -30 ~ + 70 °с                                                                                                                                            |
| Выдерживаемое напряжение                                                                            |                                             | IP/OP - корпус: 0,5 кВ AC; IP/OP- реле: 0,5 кВ AC ; Реле - корпус: 0,5 кВ AC                                                                             |
| Защита                                                                                              |                                             | Короткое замыкание/Обратная полярность батареи/Избыточный ток разряда /Глубокий разряд батареи                                                           |
| Подключение                                                                                         |                                             | 1/Р: клеммная колодка с 4 полюсами      0/Р: клеммная колодка на 6 полюсов                                                                               |



Источник бесперебойного питания постоянного тока-ИБП. Параллельное подключение к шине постоянного тока. Подходит для систем 24 В, до 40А. Ток зарядки 2А. Позволяет использовать свинцово-кислотные батареи различной емкости от 4А.ч до 135 А.ч. Светодиодный индикатор состояния сигнала. Полная диагностика и мониторинг неисправности шины постоянного тока, разряда батареи, выхода из строя батареи. Гарантия - 3 года

Стандарт безопасности:

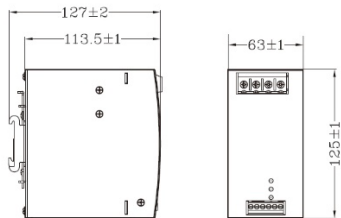
IEC 62368-1  
BS EN/EN 62368-1

Стандарт EMC:

EN 55032  
EN 61000-4-2,3,4,5,6,8,11  
FCC PART15 SUBPART B



Размеры:(mm)



Электрические характеристики

|                          |                                                                                                     |                                                                                                                                                          |
|--------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Модель                   |                                                                                                     | 940101                                                                                                                                                   |
| Выход                    | Диапазон напряжения, постоянное                                                                     | 21-29 В DC                                                                                                                                               |
|                          | Диапазон разрядного тока                                                                            | 0 ~ 40А                                                                                                                                                  |
|                          | Зарядный ток                                                                                        | 2А                                                                                                                                                       |
| Вход                     | Нормальное входное напряжение                                                                       | 24В DC                                                                                                                                                   |
|                          | Диапазон входного напряжения                                                                        | 24 ~ 29 В DC                                                                                                                                             |
|                          | Номинальный ток                                                                                     | 40А                                                                                                                                                      |
| Батарея                  | Нормальное напряжение батареи                                                                       | 24 В DC (2 x 12 В DC последовательно или 1 x 24 В DC)                                                                                                    |
|                          | Тип батареи                                                                                         | Свинцово-кислотный аккумулятор                                                                                                                           |
|                          | Емкость внешнего аккумулятора                                                                       | 4А.ч ~ 135А.ч                                                                                                                                            |
| Назначение               | Номинальные значения контактов реле (макс.)                                                         | 30 В DC /1А Резистивная нагрузка                                                                                                                         |
|                          | DC Шина ОК                                                                                          | Контакты реле: Короткое замыкание при напряжении DC в диапазоне 21 ~29 В (±2%), контактов реле                                                           |
|                          |                                                                                                     | Светодиод (зеленый): DC шина ОК: горит; DC шина сбой ШИНЫ: темный                                                                                        |
|                          |                                                                                                     | Короткое замыкание при падении напряжения батареи ниже 22 В (±2%) или обнаружении неисправности батареи с помощью функции проверки батареи контакты реле |
|                          | Неисправность батареи                                                                               | Светодиод (красный): Предупреждение о чрезмерном разряде батареи или о неисправности батареи: горит; Индикатор заряда батареи: темный                    |
|                          |                                                                                                     | Релейный контакт: Короткое замыкание, когда батарея разряжена, релейные контакты                                                                         |
| Разряд батареи           | Светодиод (желтый): горит: Батарея разряжается; темный: Батарея не разряжается или ток разряда < 1А |                                                                                                                                                          |
|                          |                                                                                                     |                                                                                                                                                          |
| Рабочая температура      |                                                                                                     | -30 ~ + 70 ·с                                                                                                                                            |
| Выдерживаемое напряжение |                                                                                                     | IP/OP - корпус: 0,5 кВ AC; IP/OP- реле: 0,5 кВ AC ; Реле - корпус: 0,5 кВ AC                                                                             |
| Защита                   |                                                                                                     | Короткое замыкание/Обратная полярность батареи/Избыточный ток разряда /Глубокий разряд батареи                                                           |
| Подключение              |                                                                                                     | 1/Р: клеммная колодка с 4 полюсами      0/Р: клеммная колодка на 6 полюсов                                                                               |

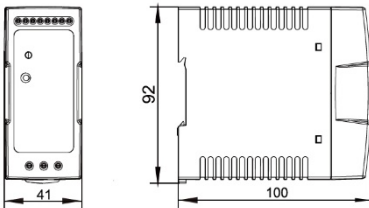




Универсальный входной диапазон AC.  
Защита от: Короткое замыкание / Перегрузка / Повышенное напряжение.  
Защита от низкого заряда батареи / защита от обратной полярности батареи.  
Установка на DIN-рейку TS-35/7.5 или 15.  
Аварийный сигнал при включении и низком заряде батареи.  
100% стресс-тест при полной нагрузке.  
Гарантия 3 года

|                               |                           |
|-------------------------------|---------------------------|
| <b>Стандарт безопасности:</b> | <b>Стандарт EMC:</b>      |
| UL 62368-1                    | EN 55032                  |
| IEC 62368-1                   | EN 61000-3-2,-3           |
| BS EN/EN 62368-1              | EN 61000-4-2,3,4,5,6,8,11 |

Размеры:(mm)



Электрические характеристики

|                               |                                                                                                           |                          |                                    |                            |
|-------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|------------------------------------|----------------------------|
| Модель                        | 902601                                                                                                    |                          | 902602                             |                            |
| Номер выхода                  | CH 1                                                                                                      | CH 2                     | CH 1                               | CH 2                       |
| Напряжение DC                 | 13,8 В                                                                                                    | 13,8 В                   | 27,6 В                             | 27,6 В                     |
| Номинальный ток               | 1,9А                                                                                                      | 1А (зарядное устройство) | 0,95А                              | 0,5А (зарядное устройство) |
| Номинальная мощность ( макс.) | 40,02 Вт                                                                                                  |                          | 40,02 Вт                           |                            |
| Пульсации                     | 120 мВп-п                                                                                                 |                          | 200 мВп-п                          |                            |
| Входное напряжение            | 90 ~ 264 В переменного                                                                                    |                          | 127 -370 В постоянного             |                            |
| Пусковой ток                  | 30А /115 В переменного                                                                                    |                          | 60А/230 В переменного              |                            |
| Эффективность                 | 86%                                                                                                       |                          | 87%                                |                            |
| Рабочая температура           | -30 ~ + 70 °с                                                                                             |                          |                                    |                            |
| Выдерживаемое напряжение      | Входные параметры-Выходные параметры:3 кВ AC Входные параметры-FG:2 кВ AC Выходные параметры-FG:0.5 кВ AC |                          |                                    |                            |
| Защита                        | Перегрузка / Перенапряжение / Отключение аккумулятора                                                     |                          |                                    |                            |
| Подключение                   | I/P: клеммная колодка на 3 полюса                                                                         |                          | O/P: клеммная колодка на 8 полюсов |                            |

ИБП Источники бесперебойного питания





Универсальный входной диапазон AC.  
Защита от: Короткое замыкание /перегрузка /перенапряжение.  
Защита от низкого заряда батареи / защита от обратной полярности батареи.  
Установка на DIN-рейку TS-35/7.5 или 15.  
Аварийный сигнал при включении и низком заряде батареи.  
100% стресс-тест при полной нагрузке.  
Гарантия - 3 года

Стандарт безопасности:

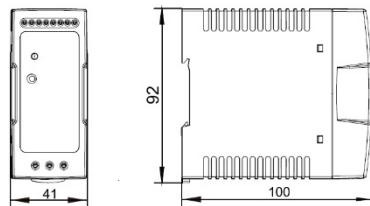
UL62368-1  
IEC 62368-1  
BS EN/EN 62368-1

Стандарт EMC:

EN 55032  
EN 61000-3-2,-3  
EN 61000-4-2,3,4,5,6,8,11



Размеры:(mm)



Электрические характеристики

|                               |                                                                                                           |                            |                                    |                             |
|-------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|------------------------------------|-----------------------------|
| Модель                        | 902603                                                                                                    |                            | 902604                             |                             |
| Номер выхода                  | CH 1                                                                                                      | CH 2                       | CH 1                               | CH 2                        |
| Напряжение DC                 | 13,8 В                                                                                                    | 13,8 В                     | 27,6 В                             | 27,6 В                      |
| Номинальный ток               | 2,8А                                                                                                      | 1,5А (зарядное устройство) | 1,4А                               | 0,75А (зарядное устройство) |
| Номинальная мощность ( макс.) | 59,3 Вт                                                                                                   |                            | 59,3 Вт                            |                             |
| Пульсации                     | 120 мВп-п                                                                                                 |                            | 200 мВп-п                          |                             |
| Входное напряжение            | 90 ~ 264 В переменного                                                                                    | 127 -370 В постоянного     |                                    |                             |
| Пусковой ток                  | 30А /115 В переменного                                                                                    | 60А/230 В переменного      |                                    |                             |
| Эффективность                 | 86%                                                                                                       |                            | 88%                                |                             |
| Рабочая температура           | -30 ~ + 70 ·с                                                                                             |                            |                                    |                             |
| Выдерживаемое напряжение      | Входные параметры-Выходные параметры:3 кВ AC Входные параметры-FG:2 кВ AC Выходные параметры-FG:0.5 кВ AC |                            |                                    |                             |
| Защита                        | Перегрузка / Перенапряжение / Отключение аккумулятора                                                     |                            |                                    |                             |
| Подключение                   | I/P: клеммная колодка на 3 полюса                                                                         |                            | O/P: клеммная колодка на 8 полюсов |                             |



Универсальный входной диапазон AC.  
Защита от: Короткое замыкание /перегрузка /перенапряжение.  
Защита от низкого заряда батареи / защита от обратной полярности батареи  
Установка на DIN-рейку TS-35/7.5 или 15.  
Аварийный сигнал при включении и низком заряде батареи.  
100% стресс-тест при полной нагрузке.  
Гарантия - 3 года

Стандарт безопасности:

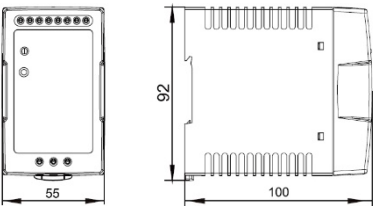
UL62368-1  
IEC 62368-1  
BS EN/EN 62368-1

Стандарт EMC:

EN 55032  
EN 61000-3-2,-3  
EN 61000-4-2,3,4,5,6,8,11



Размеры:(mm)



Электрические характеристики

|                               |                                                                                                           |                            |                                    |                             |
|-------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|------------------------------------|-----------------------------|
| Модель                        | 902605                                                                                                    |                            | 902606                             |                             |
| Номер выхода                  | CH 1                                                                                                      | CH 2                       | CH 1                               | CH 2                        |
| Напряжение DC                 | 13,8 В                                                                                                    | 13,8 В                     | 27,6 В                             | 27,6 В                      |
| Номинальный ток               | 4,5А                                                                                                      | 2,5А (зарядное устройство) | 2,25А                              | 1,25А (зарядное устройство) |
| Номинальная мощность ( макс.) | 96 Вт                                                                                                     |                            | 96 Вт                              |                             |
| Пульсации                     | 120 мВп-п                                                                                                 |                            | 240 мВп-п                          |                             |
| Входное напряжение            | 90 ~ 264 В переменного                                                                                    |                            | 127 -370 В постоянного             |                             |
| Пусковой ток                  | 30А /115 В переменного                                                                                    |                            | 60А/230 В переменного              |                             |
| Эффективность                 | 87%                                                                                                       |                            | 89%                                |                             |
| Рабочая температура           | -30 ~ + 70 °с                                                                                             |                            |                                    |                             |
| Выдерживаемое напряжение      | Входные параметры-Выходные параметры:3 кВ AC Входные параметры-FG:2 кВ AC Выходные параметры-FG:0.5 кВ AC |                            |                                    |                             |
| Защита                        | Перегрузка / Перенапряжение / Отключение аккумулятора                                                     |                            |                                    |                             |
| Подключение                   | I/P: клеммная колодка на 3 полюса                                                                         |                            | O/P: клеммная колодка на 8 полюсов |                             |

ИСТОЧНИКИ ЭЛЕКТРОПИТАНИЯ UPS НА DIN-РЕЙКУ



Универсальный входной диапазон AC.  
Защита от: Короткое замыкание /перегрузка /перенапряжение.  
Защита от низкого заряда батареи / защита от обратной полярности батареи с помощью предохранителя  
Установка на DIN-рейку TS-35/7.5 или 15.  
Аварийный сигнал при включении и низком заряде батареи.  
100% стресс-тест при полной нагрузке.  
Гарантия 3 года

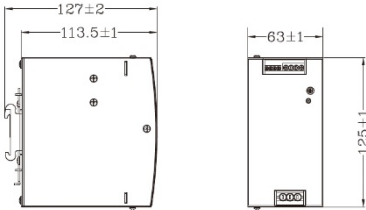
Стандарт безопасности:

UL62368-1  
IEC 62368-1  
BS EN/EN 62368-1

Стандарт EMC:

EN 55032  
EN 61000-3-2,-3  
EN 61000-4-2,3,4,5,6,8,11

Размеры:(мм)



Электрические характеристики

|                               |                                                                                                           |                          |                                    |                          |
|-------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|------------------------------------|--------------------------|
| Модель                        | 902607                                                                                                    |                          | 902608                             |                          |
| Номер выхода                  | CH 1                                                                                                      | CH 2                     | CH 1                               | CH 2                     |
| Напряжение DC                 | 13,8 В                                                                                                    | 13,8 В                   | 27,6 В                             | 27,6 В                   |
| Номинальный ток               | 9А                                                                                                        | 4А (зарядное устройство) | 4,5А                               | 2А (зарядное устройство) |
| Номинальная мощность ( макс.) | 179,4 Вт                                                                                                  |                          | 179,4 Вт                           |                          |
| Пульсации                     | 150 мВп-п                                                                                                 |                          | 240 мВп-п                          |                          |
| Входное напряжение            | 90 ~ 264 В переменного                                                                                    |                          | 127 -370 В постоянного             |                          |
| Пусковой ток                  | 30А /115 В переменного                                                                                    |                          | 60А/230 В переменного              |                          |
| Эффективность                 | 88%                                                                                                       |                          | 90%                                |                          |
| Рабочая температура           | -30 ~ + 70 °с                                                                                             |                          |                                    |                          |
| Выдерживаемое напряжение      | Входные параметры-Выходные параметры:3 кВ AC Входные параметры-FG:2 кВ AC Выходные параметры-FG:0.5 кВ AC |                          |                                    |                          |
| Защита                        | Перегрузка / Перенапряжение /Перегрев/ Отключение аккумулятора                                            |                          |                                    |                          |
| Подключение                   | I/P: клеммная колодка на 3 полюса                                                                         |                          | O/P: клеммная колодка на 8 полюсов |                          |

Источники электропитания в закрытом корпусе





Универсальный AC вход/полный диапазон  
Компактный дизайн, высокая плотность мощности  
Степень изоляции Class II  
Широкий диапазон рабочих температур  
Гарантия - 3 года  
MTBF 9000K hrs min

Стандарт безопасности:

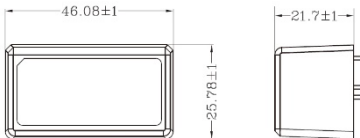
UL 62368-1  
IEC 62368-1  
BS EN/EN 62368-1

Стандарт EMC:

EN 55032  
EN 61000-3-2,-3  
EN 61000-4-2,3,4,5,6,8,11



Размеры:(mm)



Электрические характеристики

| Модель                     | 902765                                                | 902766    | 902767    | 902768    | 902769    |
|----------------------------|-------------------------------------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| Напряжение DC              | 3,3В                                                  | 5В        | 12В       | 15В       | 24В       |
| Номинальный ток            | 1.25А                                                 | 1А        | 0.42А     | 0.33А     | 0.23А     |
| Номинальная мощность(Макс) | 4.125Вт                                               | 5Вт       | 5.04Вт    | 4.95Вт    | 5.52Вт    |
| Пulsации&шум               | 200мВ п-п                                             | 200мВ п-п | 200мВ п-п | 200мВ п-п | 200мВ п-п |
| Входное напряжение         | 85 ~ 277VAC                                           |           |           |           |           |
| Пусковой ток               | 20А/115VAC 40А/230VAC                                 |           |           |           |           |
| Эффективность              | 68%                                                   | 71%       | 75%       | 75%       | 77%       |
| Рабочая температура        | -30 ~ +70 C                                           |           |           |           |           |
| Выдерживаемое напряжение   | Входные параметры-Выходные параметры:3K VAC           |           |           |           |           |
| Защита                     | Короткое замыкание/Перегрузка/Перенапряжение          |           |           |           |           |
| Подключение                | Входные параметры: 2 пина, Выходные параметры: 2 пина |           |           |           |           |



Универсальный AC вход/полный диапазон  
Компактный дизайн, высокая плотность мощности  
Степень изоляции Class II  
Широкий диапазон рабочих температур  
Гарантия - 3 года  
MTBF 9000K hrs min

Стандарт безопасности:

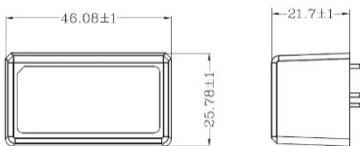
UL 62368-1  
IEC 62368-1  
BS EN/EN 62368-1

Стандарт EMC:

EN 55032  
EN 61000-3-2,-3  
EN 61000-4-2,3,4,5,6,8,11



Размеры:(mm)



Электрические характеристики

| Модель                     | 902798                                                | 902799    | 902810    | 902811    | 902812    |
|----------------------------|-------------------------------------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| Напряжение DC              | 3,3В                                                  | 5В        | 12В       | 15В       | 24В       |
| Номинальный ток            | 2.5А                                                  | 2А        | 0.85А     | 0.67А     | 0.42А     |
| Номинальная мощность(Макс) | 8.25Вт                                                | 10Вт      | 10.2Вт    | 10.05Вт   | 10.08Вт   |
| Пulsации&шум               | 200мВ п-п                                             | 200мВ п-п | 200мВ п-п | 200мВ п-п | 200мВ п-п |
| Входное напряжение         | 85 ~ 277VAC                                           |           |           |           |           |
| Пусковой ток               | 35А/115VAC 70А/230VAC                                 |           |           |           |           |
| Эффективность              | 74%                                                   | 77%       | 82%       | 82%       | 82%       |
| Рабочая температура        | -30 ~ +70 C                                           |           |           |           |           |
| Выдерживаемое напряжение   | Входные параметры-Выходные параметры:3K VAC           |           |           |           |           |
| Защита                     | Короткое замыкание/Перегрузка/Перенапряжение          |           |           |           |           |
| Подключение                | Входные параметры: 2 пина, Выходные параметры: 2 пина |           |           |           |           |





Универсальный AC вход/полный диапазон  
Компактный дизайн, высокая плотность мощности  
Степень изоляции Class II  
Широкий диапазон рабочих температур  
Гарантия - 3 года  
MTBF 7000K hrs min

Стандарт безопасности:

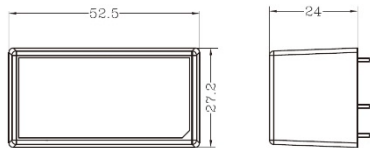
UL 62368-1  
IEC 62368-1  
BS EN/EN 62368-1

Стандарт EMC:

EN 55032  
EN 61000-3-2,-3  
EN 61000-4-2,3,4,5,6,8,11



Размеры:(mm)



Электрические характеристики

| Модель                     | 902770                                                | 902771    | 902772    | 902773    | 902774    |
|----------------------------|-------------------------------------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| Напряжение DC              | 3,3В                                                  | 5В        | 12В       | 15В       | 24В       |
| Номинальный ток            | 3.5А                                                  | 3А        | 1.25А     | 1А        | 0.63А     |
| Номинальная мощность(Макс) | 11.55Вт                                               | 15Вт      | 15Вт      | 15Вт      | 15.12Вт   |
| Пulsации&шум               | 200мВ п-п                                             | 200мВ п-п | 200мВ п-п | 200мВ п-п | 200мВ п-п |
| Входное напряжение         | 85 ~ 277VAC                                           |           |           |           |           |
| Пусковой ток               | 20А/115VAC 40А/230VAC                                 |           |           |           |           |
| Эффективность              | 74%                                                   | 78%       | 82%       | 82%       | 82%       |
| Рабочая температура        | -30 ~ +70 C                                           |           |           |           |           |
| Выдерживаемое напряжение   | Входные параметры-Выходные параметры:3K VAC           |           |           |           |           |
| Защита                     | Короткое замыкание/Перегрузка/Перенапряжение          |           |           |           |           |
| Подключение                | Входные параметры: 2 пина, Выходные параметры: 2 пина |           |           |           |           |



Универсальный AC вход/полный диапазон  
Компактный дизайн, высокая плотность мощности  
Степень изоляции Class II  
Широкий диапазон рабочих температур  
Гарантия - 3 года  
MTBF 7000K hrs min

Стандарт безопасности:

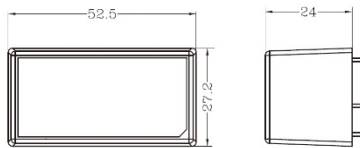
UL 62368-1  
IEC 62368-1  
BS EN/EN 62368-1

Стандарт EMC:

EN 55032  
EN 61000-3-2,-3  
EN 61000-4-2,3,4,5,6,8,11



Размеры:(mm)



Электрические характеристики

| Модель                     | 90813                                                 | 902814    | 902815    | 902816    | 902817    |
|----------------------------|-------------------------------------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| Напряжение DC              | 3,3В                                                  | 5В        | 12В       | 15В       | 24В       |
| Номинальный ток            | 4.5А                                                  | 4А        | 1.8А      | 1.4А      | 0.9А      |
| Номинальная мощность(Макс) | 14.85Вт                                               | 20Вт      | 21.6Вт    | 21Вт      | 21.6Вт    |
| Пulsации&шум               | 200мВ п-п                                             | 200мВ п-п | 200мВ п-п | 200мВ п-п | 200мВ п-п |
| Входное напряжение         | 85 ~ 277VAC                                           |           |           |           |           |
| Пусковой ток               | 20А/115VAC 40А/230VAC                                 |           |           |           |           |
| Эффективность              | 76%                                                   | 79%       | 84%       | 84%       | 85%       |
| Рабочая температура        | -30 ~ +70 C                                           |           |           |           |           |
| Выдерживаемое напряжение   | Входные параметры-Выходные параметры:3K VAC           |           |           |           |           |
| Защита                     | Короткое замыкание/Перегрузка/Перенапряжение          |           |           |           |           |
| Подключение                | Входные параметры: 2 пина, Выходные параметры: 2 пина |           |           |           |           |



Универсальный AC вход/полный диапазон  
Компактный дизайн, высокая плотность мощности  
Степень изоляции Class II  
Широкий диапазон рабочих температур  
Гарантия - 3 года  
MTBF 6000K hrs min

Стандарт безопасности:

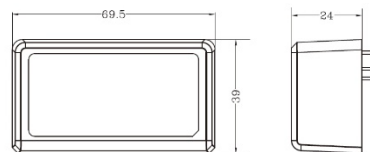
UL 62368-1  
IEC 62368-1  
BS EN/EN 62368-1

Стандарт EMC:

EN 55032  
EN 61000-3-2,-3  
EN 61000-4-2,3,4,5,6,8,11



Размеры:(mm)



Электрические характеристики

| Модель                     | 902775                                                | 902776    | 902777    | 902778    | 902779    |
|----------------------------|-------------------------------------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| Напряжение DC              | 5В                                                    | 12В       | 15В       | 24В       | 48В       |
| Номинальный ток            | 6А                                                    | 2.5А      | 2А        | 1.3А      | 0.63А     |
| Номинальная мощность(Макс) | 30Вт                                                  | 30Вт      | 30Вт      | 30Вт      | 30Вт      |
| Пульсации&шум              | 120мВ п-п                                             | 150мВ п-п | 200мВ п-п | 240мВ п-п | 300мВ п-п |
| Входное напряжение         | 85 ~ 277VAC                                           |           |           |           |           |
| Пусковой ток               | 20А/115VAC 40А/230VAC                                 |           |           |           |           |
| Эффективность              | 83%                                                   | 88%       | 88%       | 88.5%     | 90%       |
| Рабочая температура        | -30 ~ +70 С                                           |           |           |           |           |
| Выдерживаемое напряжение   | Входные параметры-Выходные параметры:3K VAC           |           |           |           |           |
| Защита                     | Короткое замыкание/Перегрузка/Перенапряжение          |           |           |           |           |
| Подключение                | Входные параметры: 2 пина, Выходные параметры: 2 пина |           |           |           |           |



Универсальный AC вход/полный диапазон  
Компактный дизайн, высокая плотность мощности  
Степень изоляции Class II  
Широкий диапазон рабочих температур  
Гарантия - 3 года  
MTBF 4500K hrs min

Стандарт безопасности:

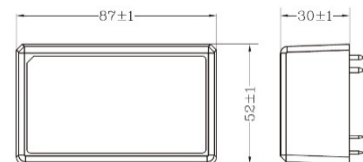
UL 62368-1  
IEC 62368-1  
BS EN/EN 62368-1

Стандарт EMC:

EN 55032  
EN 61000-3-2,-3  
EN 61000-4-2,3,4,5,6,8,11



Размеры:(mm)



Электрические характеристики

| Модель                     | 902780                                                | 902781    | 902782    | 902783    | 902784    |
|----------------------------|-------------------------------------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| Напряжение DC              | 5В                                                    | 12В       | 15В       | 24В       | 48В       |
| Номинальный ток            | 8А                                                    | 3.8А      | 3А        | 1.9А      | 0.94А     |
| Номинальная мощность(Макс) | 40Вт                                                  | 45.6Вт    | 45Вт      | 45.6Вт    | 45.1Вт    |
| Пульсации&шум              | 80мВ п-п                                              | 150мВ п-п | 180мВ п-п | 200мВ п-п | 300мВ п-п |
| Входное напряжение         | 85 ~ 277VAC                                           |           |           |           |           |
| Пусковой ток               | 20А/115VAC 40А/230VAC                                 |           |           |           |           |
| Эффективность              | 83.5%                                                 | 87.5%     | 88.5%     | 89.5%     | 90.5%     |
| Рабочая температура        | -30 ~ +70 С                                           |           |           |           |           |
| Выдерживаемое напряжение   | Входные параметры-Выходные параметры:3K VAC           |           |           |           |           |
| Защита                     | Короткое замыкание/Перегрузка/Перенапряжение          |           |           |           |           |
| Подключение                | Входные параметры: 2 пина, Выходные параметры: 2 пина |           |           |           |           |



Универсальный AC вход/полный диапазон  
Компактный дизайн, высокая плотность мощности  
Степень изоляции Class II  
Широкий диапазон рабочих температур  
Гарантия - 3 года  
MTBF 5000K hrs min

Стандарт безопасности:

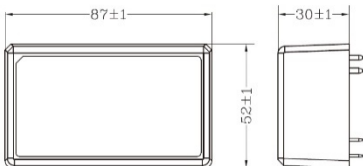
UL 62368-1  
IEC 62368-1  
BS EN/EN 62368-1

Стандарт EMC:

EN 55032  
EN 61000-3-2,-3  
EN 61000-4-2,3,4,5,6,8,11



Размеры:(mm)



Электрические характеристики

| Модель                     | 902789                                                | 902790    | 902791    | 902792    | 902793    |
|----------------------------|-------------------------------------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| Напряжение DC              | 5В                                                    | 12В       | 15В       | 24В       | 48В       |
| Номинальный ток            | 10А                                                   | 5А        | 4А        | 2.5А      | 1.25А     |
| Номинальная мощность(Макс) | 50Вт                                                  | 60Вт      | 60Вт      | 60Вт      | 60Вт      |
| Пульсации&шум              | 80мВ п-п                                              | 120мВ п-п | 120мВ п-п | 150мВ п-п | 240мВ п-п |
| Входное напряжение         | 85 ~ 277VAC                                           |           |           |           |           |
| Пусковой ток               | 30А/115VAC 60А/230VAC                                 |           |           |           |           |
| Эффективность              | 84%                                                   | 87.5%     | 89%       | 90%       | 91%       |
| Рабочая температура        | -30 ~ +70 C                                           |           |           |           |           |
| Выдерживаемое напряжение   | Входные параметры-Выходные параметры:3K VAC           |           |           |           |           |
| Защита                     | Короткое замыкание/Перегрузка/Перенапряжение          |           |           |           |           |
| Подключение                | Входные параметры: 2 пина, Выходные параметры: 2 пина |           |           |           |           |



Универсальный AC вход/полный диапазон  
Компактный дизайн, высокая плотность мощности  
Степень изоляции Class II  
Широкий диапазон рабочих температур  
Гарантия - 3 года  
MTBF 5000K hrs min

Стандарт безопасности:

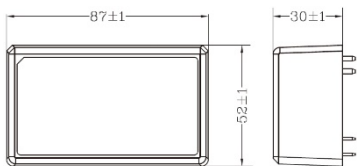
UL 62368-1  
IEC 62368-1  
BS EN/EN 62368-1

Стандарт EMC:

EN 55032  
EN 61000-3-2,-3  
EN 61000-4-2,3,4,5,6,8,11



Размеры:(mm)



Электрические характеристики

| Модель                     | 902794                                                | 902795    | 902796    | 902797    |
|----------------------------|-------------------------------------------------------|-----------|-----------|-----------|
| Напряжение DC              | 12В                                                   | 15В       | 24В       | 48В       |
| Номинальный ток            | 7.5А                                                  | 6А        | 3.75А     | 1.875А    |
| Номинальная мощность(Макс) | 90Вт                                                  | 90Вт      | 90Вт      | 90Вт      |
| Пульсации&шум              | 120мВ п-п                                             | 150мВ п-п | 200мВ п-п | 240мВ п-п |
| Входное напряжение         | 85 ~ 277VAC                                           |           |           |           |
| Пусковой ток               | 30А/115VAC 65А/230VAC                                 |           |           |           |
| Эффективность              | 92%                                                   | 92.5%     | 93%       | 93%       |
| Рабочая температура        | -30 ~ +70 C                                           |           |           |           |
| Выдерживаемое напряжение   | Входные параметры-Выходные параметры:3K VAC           |           |           |           |
| Защита                     | Короткое замыкание/Перегрузка/Перенапряжение          |           |           |           |
| Подключение                | Входные параметры: 2 пина, Выходные параметры: 2 пина |           |           |           |



Универсальный AC вход/полный диапазон  
Компактный дизайн, высокая плотность мощности  
Степень изоляции Class II  
Широкий диапазон рабочих температур  
Гарантия - 3 года  
MTBF 6000K hrs min

Стандарт безопасности:

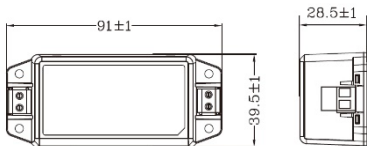
UL 62368-1  
IEC 62368-1  
BS EN/EN 62368-1

Стандарт EMC:

EN 55032  
EN 61000-3-2,-3  
EN 61000-4-2,3,4,5,6,8,11



Размеры:(mm)



Электрические характеристики

|                            |                                                       |           |           |           |           |
|----------------------------|-------------------------------------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| Модель                     | 902785                                                | 902786    | 902787    | 902501    | 902788    |
| Напряжение DC              | 5В                                                    | 12В       | 15В       | 24В       | 48В       |
| Номинальный ток            | 6А                                                    | 2.5А      | 2А        | 1.3А      | 0.63А     |
| Номинальная мощность(Макс) | 30Вт                                                  | 30Вт      | 30Вт      | 30Вт      | 30Вт      |
| Пульсации&шум              | 120мВ п-п                                             | 150мВ п-п | 200мВ п-п | 240мВ п-п | 300мВ п-п |
| Входное напряжение         | 85 ~ 277VAC                                           |           |           |           |           |
| Пусковой ток               | 20А/115VAC 40А/230VAC                                 |           |           |           |           |
| Эффективность              | 83%                                                   | 88%       | 88%       | 88.5%     | 90%       |
| Рабочая температура        | -30 ~ +70 C                                           |           |           |           |           |
| Выдерживаемое напряжение   | Входные параметры-Выходные параметры:3K VAC           |           |           |           |           |
| Защита                     | Короткое замыкание/Перегрузка/Перенапряжение          |           |           |           |           |
| Подключение                | Входные параметры: 2 пина, Выходные параметры: 2 пина |           |           |           |           |



Универсальный AC вход/полный диапазон  
Компактный дизайн, высокая плотность мощности  
Степень изоляции Class II  
Широкий диапазон рабочих температур  
Гарантия - 3 года  
MTBF 4500K hrs min

Стандарт безопасности:

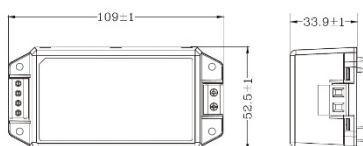
UL 62368-1  
IEC 62368-1  
BS EN/EN 62368-1

Стандарт EMC:

EN 55032  
EN 61000-3-2,-3  
EN 61000-4-2,3,4,5,6,8,11



Размеры:(mm)



Электрические характеристики

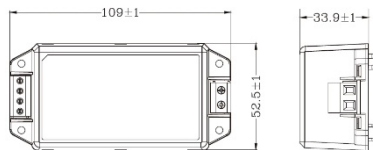
|                            |                                                       |           |           |           |           |
|----------------------------|-------------------------------------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| Модель                     | 902818                                                | 902819    | 902820    | 902821    | 902822    |
| Напряжение DC              | 5В                                                    | 12В       | 15В       | 24В       | 48В       |
| Номинальный ток            | 8А                                                    | 3.8А      | 3А        | 1.9А      | 0.94А     |
| Номинальная мощность(Макс) | 40Вт                                                  | 45.6Вт    | 45Вт      | 45.6Вт    | 45.12Вт   |
| Пульсации&шум              | 80мВ п-п                                              | 150мВ п-п | 180мВ п-п | 200мВ п-п | 300мВ п-п |
| Входное напряжение         | 85 ~ 277VAC                                           |           |           |           |           |
| Пусковой ток               | 30А/115VAC 60А/230VAC                                 |           |           |           |           |
| Эффективность              | 83.5%                                                 | 87.5%     | 88.5%     | 89.5%     | 90.5%     |
| Рабочая температура        | -30 ~ +70 C                                           |           |           |           |           |
| Выдерживаемое напряжение   | Входные параметры-Выходные параметры:3K VAC           |           |           |           |           |
| Защита                     | Короткое замыкание/Перегрузка/Перенапряжение          |           |           |           |           |
| Подключение                | Входные параметры: 2 пина, Выходные параметры: 2 пина |           |           |           |           |





Универсальный AC вход/полный диапазон  
Компактный дизайн, высокая плотность мощности  
Степень изоляции Class II  
Широкий диапазон рабочих температур  
Гарантия - 3 года  
MTBF 5000K hrs min

Размеры:(mm)



|                        |                           |
|------------------------|---------------------------|
| Стандарт безопасности: | Стандарт EMC:             |
| UL 62368-1             | EN 55032                  |
| IEC 62368-1            | EN 61000-3-2,-3           |
| BS EN/EN 62368-1       | EN 61000-4-2,3,4,5,6,8,11 |



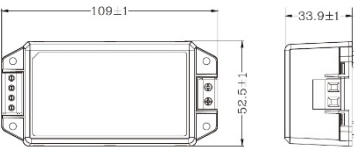
Электрические характеристики

|                            |                                                       |           |           |           |           |
|----------------------------|-------------------------------------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| Модель                     | 902827                                                | 902828    | 902829    | 902830    | 902831    |
| Напряжение DC              | 5В                                                    | 12В       | 15В       | 24В       | 48В       |
| Номинальный ток            | 10А                                                   | 5А        | 4А        | 2.5А      | 1.25А     |
| Номинальная мощность(Макс) | 50Вт                                                  | 60Вт      | 60Вт      | 60Вт      | 60Вт      |
| Пульсации&шум              | 80мВ п-п                                              | 120мВ п-п | 120мВ п-п | 150мВ п-п | 240мВ п-п |
| Входное напряжение         | 85 ~ 277VAC                                           |           |           |           |           |
| Пусковой ток               | 30А/115VAC 60А/230VAC                                 |           |           |           |           |
| Эффективность              | 84%                                                   | 87.5%     | 89%       | 90%       | 91%       |
| Рабочая температура        | -30 ~ +70 С                                           |           |           |           |           |
| Выдерживаемое напряжение   | Входные параметры-Выходные параметры:4K VAC           |           |           |           |           |
| Защита                     | Короткое замыкание/Перегрузка/Перенапряжение          |           |           |           |           |
| Подключение                | Входные параметры: 2 пина, Выходные параметры: 2 пина |           |           |           |           |



Универсальный AC вход/полный диапазон  
Компактный дизайн, высокая плотность мощности  
Степень изоляции Class II  
Широкий диапазон рабочих температур  
Гарантия - 3 года  
MTBF 50000K hrs min

Размеры:(mm)



|                        |                           |
|------------------------|---------------------------|
| Стандарт безопасности: | Стандарт EMC:             |
| UL 62368-1             | EN 55032                  |
| IEC 62368-1            | EN 61000-3-2,-3           |
| BS EN/EN 62368-1       | EN 61000-4-2,3,4,5,6,8,11 |



Электрические характеристики

|                            |                                                       |           |           |           |
|----------------------------|-------------------------------------------------------|-----------|-----------|-----------|
| Модель                     | 902823                                                | 902824    | 902832    | 902826    |
| Напряжение DC              | 12В                                                   | 15В       | 24В       | 48В       |
| Номинальный ток            | 7.5А                                                  | 6А        | 3.75А     | 1.875А    |
| Номинальная мощность(Макс) | 90Вт                                                  | 90Вт      | 90Вт      | 90Вт      |
| Пульсации&шум              | 120мВ п-п                                             | 150мВ п-п | 200мВ п-п | 240мВ п-п |
| Входное напряжение         | 85 ~ 277VAC                                           |           |           |           |
| Пусковой ток               | 30А/115VAC 65А/230VAC                                 |           |           |           |
| Эффективность              | 92%                                                   | 92.5%     | 93%       | 93%       |
| Рабочая температура        | -30 ~ +70 С                                           |           |           |           |
| Выдерживаемое напряжение   | Входные параметры-Выходные параметры:4K VAC           |           |           |           |
| Защита                     | Короткое замыкание/Перегрузка/Перенапряжение/Перегрев |           |           |           |
| Подключение                | Входные параметры: 2 пина, Выходные параметры: 2 пина |           |           |           |