

Выпрямитель | 2700W PSR327 230V_{AC}

Доступное выходное напряжение,
варианты:
48V_{DC}, 60V_{DC},
110V_{DC}, 220V_{DC}

Описание

Модули электропитания серии PSR327 это компактные выпрямители с оптимизированной схемой работы и возможностью построения систем электропитания очень высокой плотности. Эти модули могут использоваться в конфигурациях с батареями или без батарей. Могут применяться для телекоммуникационного и индустриального рынка.

Согласно концепции модульности и масштабируемости, при использовании таких систем, пользователь может сам добавлять модули в систему по мере надобности. Процесс установки очень простой и может выполняться непосредственно при работе системы электропитания.

Устройства, при работе в составе системы, получают необходимые параметры по системной CAN шине. После успешной установки, контроллер получает доступ к устройству и осуществляет мониторинг его параметров. В случае неисправности общей CAN шины, работа устройств продолжается согласно внутренним настройкам. Таким образом нагрузка запитывается, батареи заряжаются без прерываний.

В 19" корпус высотой 3U может быть установлено до 4 устройств.



Ключевые особенности

- 1/4x19", 3U
- Однофазный модуль с «чистым» входом
- Защита от повышенного напряжения на входе
- Возможность «горячего» включения "Hot-Plug-In" с разъемом на задней панели
- Высокая плотность установки
- CAN-Bus интерфейс
- Сквозная вентиляция с контролем температуры и скорости вращения

Основные параметры

Вход переменного тока

Напряжение: 230V_{AC} +/-20%

Ток: 12.9A_{AC}

Кэф. мощности: >0.99 at P-nominal >50%

Выход переменного тока

Напряжение (V_{DC}): 48 60 110 220

Ток (A_{DC}): 56.0 45.0 25.0 12.5

КПД: ≥91%,

Габариты:

Размеры (W/H/D): 101/133/320mm

Примерный вес. 3.8kg

Соответствие стандартам:

CE conformity: yes

Compliance to safety standards: EN60950-1; VDE0100 part 410; VDE0110; EN50178; 60146

Compliance to EMC standards: EN55011;

EN55022 class "A", EN61000- 4 part 2-5

Совместимость с 19" корпусами:

DCR PSR317-XX

Совместимость с контроллерами:

UPC3

Тип устройства	PSR327/48-56	PSR327/60-45	PSR327/110-25	PSR327/220-12.5
Артикул	101-027-158.00	101-027-168.00	101-027-178.00	101-027-188.00

Выпрямитель | 8000W

PSR380 3x400V_{AC}

Доступное выходное напряжение,
варианты:
110V_{DC}, 220V_{DC}

Описание

Модуль электропитания серии PSR380 – это компактный выпрямитель с функцией заряда батарей и подключением с задней панели. Эти модули могут использоваться в конфигурациях с батареями или без батарей, как одиночное устройство, так и в связке с контроллером.

Согласно концепции модульности и масштабируемости, при использовании таких систем, пользователь может сам добавлять модули в систему по мере надобности. Процесс установки очень простой и может выполняться непосредственно при работе системы электропитания.

Устройства, при работе в составе системы, получают необходимые параметры по системной CAN шине. После успешной установки, контроллер получает доступ к устройству и осуществляет мониторинг его параметров. В случае неисправности общей CAN шины, работа устройств продолжается согласно внутренним настройкам. Таким образом нагрузка запитывается, батареи заряжаются без прерываний.

! Это устройство требует трехфазную сеть без нейтрали.



Ключевые особенности

- 19", 3U
- Трехфазный вход без нейтрали
- Защита от повышенного напряжения на входе
- Возможность «горячего» включения "Hot-Plug-In" с разъемом на задней панели
- Высокая плотность мощности
- CAN-Bus интерфейс
- Цифровой дисплей отображает выходное напряжение, ток, выходные параметры
- Сквозное охлаждение с контролем температуры

Основные параметры

Вход переменного тока

Напряжение: 3x400V_{AC} +/-20% Ток:
13.1A_{AC}/phase

Выход постоянного тока

Напряжение (V _{DC}):	110	220
Ток (A _{DC}):	74.0	37.0
КПД	89	89

Габариты

Размеры (W/H/D): 483/133/420mm
Примерный вес. 28 kg

Соответствие стандартам:

CE conformity: yes
Compliance to safety standards: EN60950-1;
VDE0100 T410; VDE0110; EN50178; EN60146
Compliance to EMC standards: EN55011/22 class "B";
EN6100-4 T 2-5

Опции:

19" шасси 3U для установки модуля, включая заднюю стенку (для одного модуля)
Артикул: 102-380-101.00

Тип устройства	PSR380/110-74	PSR380/220-37
Артикул	101-080-271.00	101-080-281.00