

Basic features

| | |
|---|-----------------------------|
| Краткое описание | Импульсный источник питания |
| Разрешение на эксплуатацию/ конформность | CE UKCA cULus WEEE |

Electrical connection

| | |
|---|-----------------------------------|
| Разъем | M12x1, A-с кодированием |
| Разъем (напряжение питания IN) | 7/8"-Штекер, 3-конт. |
| Разъем (напряжение питания OUT) | 7/8"x2-Гнездо |
| Разъем напряжения питания IN, количество контактов | 3 |
| Разъем напряжения питания IN, тип разъема | Штекер |
| Разъем напряжения питания OUT, конструкция | 7/8"x2 |
| Разъем напряжения питания OUT, тип разъема | Гнездо |
| Тип объединения энергосистем | Параллельный режим: невозможен |

Electrical data

| | |
|---|--|
| Output voltage | 24 - 28 V DC |
| Switching frequency | PFC converter: 20 kHz to 135 kHz Main converter: 60 kHz to 140 kHz Auxiliary converter: 54 kHz to 66 kHz |
| Время включения, макс. | 1 s |
| Входное напряжение | 85...264 V AC |
| Выходная мощность, макс. | 360 W |
| Индикация | Status (On/Off, Input failure, Hiccup mode, Overtemp.) Selected output Loadlevel Trip current |
| КПД, типов. | 95.7 % |
| Класс защиты | I (IEC 61140) |
| Номинальный выходной ток | 15 A |
| Перемыкание при нарушении подачи питания | 44 ms |
| Пиковый ток включения | 2.6 / 6 A peak at 120 / 230 V AC |
| Режим увеличения мощности, длительность, макс. | 5 s |
| Увеличение мощности | 165 % |

Импульсные источники питания
BAE PS-XA-1W-24-150-608-I
 Код заказа: BAE012M



Ухудшение характеристик -6 W/°C > +45 °C
 -10 W/°C > +55 °C

Environmental conditions

| | |
|---------------------------------|---|
| EN 60068-2-27, ударная нагрузка | 30 g, 6 ms 20 g, 11 ms 3 bumps / direction, 18 bumps in total |
| EN 60068-2-6, вибрация | 2...17.8 Hz: ± 1.6 mm 17.8...500 Hz: 2 g 2 hours / axis |
| Относительная влажность воздуха | 5...95 % |
| Охлаждение | свободная конвекция |
| Степень загрязнения | 3 |
| Степень защиты | IP67/IP65 |
| Температура окружающей среды | -25...70 °C |
| Температура хранения | -40...85 °C |

Functional safety

MTTF (40°C) 44 a

IO-Link

ID профиля IO-Link 0x4000 Identification and Diagnosis

Interface

Интерфейс IO-Link 1.1

Material

Материал корпуса Алюминий
 PET

Mechanical data

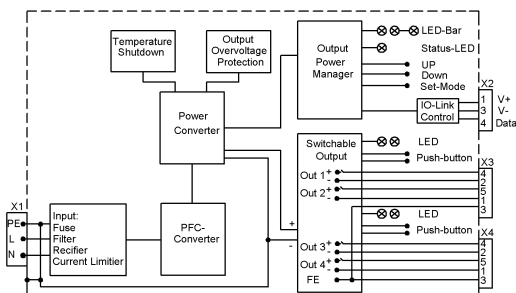
Крепление Фланцевое крепление
 Размеры 181 x 59 x 183 mm

Remarks

All parameters are specified at 24 V, 12.5 A, 230 V AC, 25°C ambient and after a 5 minutes run-in time unless otherwise noted.
 Дополнительная информация по MTTF или B10d содержится в сертификате MTTF / B10d

Указанное значение MTTF / B10d не гарантирует каких-либо свойств и/или срока службы; речь идет только об экспериментальных данных, не имеющих обязательного характера. Эти данные не продлевают срок давности по гарантийным претензиям и не влияют на него каким-либо иным образом.

Connector Drawings



Warning Symbols

