

BAE PS-XA-3Y-24-400-010 BAE003R



Electrical connection

Защита от короткого замыкания	чередование
Разъем	0,25 мм ² ...4 мм ² 0,5 мм ² ...10 мм ²
Тип объединения энергосистем	Параллельный режим: макс. 2 устройства Последовательный режим: макс. 2 устройства

Electrical data

MTTF (40°C)	43 а
Время включения, макс.	1 s
Входное напряжение	Металл
Входное напряжение	340...575 V AC 480...820 V DC
Выходная мощность, макс.	960 W
Выходное напряжение, допуск	+1 %
Диапазон регулировки	22,5–28,5 В=
Длительность переходного режима	2 ms
КПД, типов.	92 %
Напряжение развязки, вход / выход	3000 V AC
Номинальное напряжение	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.
Номинальный входной ток	1,72 А при 400 В~
Номинальный выходной ток	40 А
Перемыкание при нарушении подачи питания	≥ 15 мс при 400 В ~
Пиковый ток включения	≤ 35 А при 400 В ~

Регулирование нагрузки	±5% параллельно ±1% отдельно
Сопrotивление изоляции	≥ 100 МОм
Степень загрязнения	2
Управляющее напряжение	1 %
Ухудшение характеристик	-3.5 %/°C +61 °C

Environmental conditions

Класс защиты	I
Относительная влажность воздуха	20... 95%, без конденсации
Охлаждение	свободная конвекция
Повышенная температура	с защитой
Степень защиты IEC 60529 (штекерный разъем)	24 VDC
Температура временного хранения	-40...85 °C
Температура окружающей среды	-40...70 °C
Температура при подключении кабеля	50000 Hz
Температурный коэффициент, макс.	±0,03%/K

General data

Базовый стандарт	EN 61204
Исполнение	Направляющая DIN
Краткое описание	Импульсный источник питания
Марка	GLOBAL
Разрешение на эксплуатацию / конформность	CE cULus LISTED
Серия	Стандарт

Mechanical data

Вес	3.40 kg
Крепление	Монтажная шина DIN
Установка	400...500 В~, 3-phase

Range/Distance

Дальность действия	IP20
--------------------	------

BAE PS-XA-3Y-24-400-010
BAE003R

Остаточная волнистость, макс.

80 мВ

Remarks

Значения измерены при +25 °C и полной нагрузке.

Symbols for Optoelectronic Sensors

