



Basic features

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

Electrical connection

Разъем	0,25...2,5 мм ²
--------	----------------------------

Electrical data

Low voltage	SELV
Voltage sag immunity	SEMI F47 @ 200 Vac
Время включения, макс.	1 s
Входное напряжение	85...264 V AC
Входной предохранитель	F 5 AH
Выходная мощность, макс.	75 W
Выходное напряжение	24 V=
Выходное напряжение, допуск	+1 %
Диапазон регулировки	21.6...26 V DC
Длительность переходного режима	2 ms
Индикация	= LOW = ON
КПД, типов.	89 %
Класс защиты	I
Напряжение развязки, вход/выход	3000 V AC
Номинальный входной ток	1.4 A при 115 В~ 0.9 A при 230 В~
Номинальный выходной ток	3.12 A
Перемыкание при нарушении подачи питания	≥ 16 мс тип. при 115 В~ ≥ 60 мс тип. при 230 В~
Пиковый ток включения	≤ 50 A при 230 В~
Рабочая частота	47...63 Гц

Импульсные источники питания
BAE PS-XA-1W-24-025-016
Код заказа: BAE0111

BALLUFF

Сопротивление изоляции	≥ 100 МОм
Ухудшение характеристик	-1.0%/°C -10°C>T>-20°C -1.67%/°C > +40 °C / 115 VAC -2.5%/°C > +50 °C / 230 VAC

Environmental conditions

EN 60068-2-27, ударная нагрузка	Полусинусовые волны: 11 мс (10 G), ось X
EN 60068-2-6, вибрация	Sine-wave: 10Hz till 500Hz, acceleration 19,6m/s ² (2g top) 10 min/cycle, 60 min., X-axis
Относительная влажность воздуха	20... 95 %, без конденсации
Охлаждение	свободная конвекция
Повышенная температура	с защитой
Степень загрязнения	2
Степень защиты	IP20
Температура окружающей среды	-20...70 °C
Температура хранения	-40...85 °C
Температурный коэффициент, макс.	±0,03%/K

Material

Материал корпуса	Пластмасса
------------------	------------

Mechanical data

Вес	0.22 kg
Крепление	Установка монтажной шины
Размеры	27 x 123.6 x 102 mm

Remarks

Значения измерены при +25 °C и полной нагрузке.

Wiring Diagrams (Schematic)

