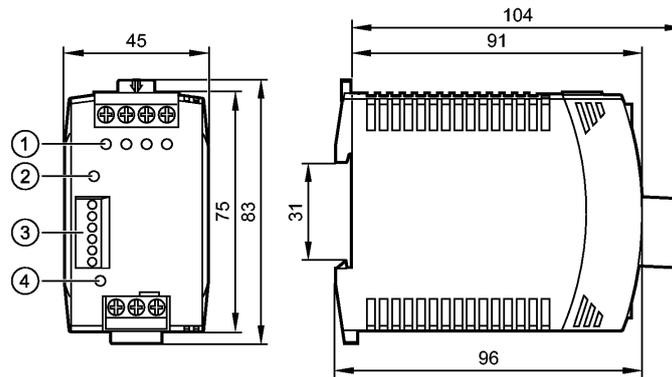


DN0301

PSU-FUSE MODULE/24VDC/4x2A

Системы оценки, блоки питания



- 1: Fault LEDs
- 2: Сброс и кнопка ON/OFF
- 3: Сигнальный разъем
- 4: Состояние - Светодиод



Характеристики

Защитный модуль
Защита 4 цепей нагрузки
Aktive Strombegrenzung bei Überlast
Fernrücksetzung per Steuersignal
Parallelbetrieb mehrerer Sicherungsmodule möglich
Выходы соответствуют NEC класс II

Область применения

Применение	Sicherstellung einer unterbrechungsfreien Mindestversorgungsspannung für empfindliche Verbraucher und elektronische Sicherung zum Leitungsschutz
------------	--

Электронные данные

Диапазон напряжения на входе [V]	18...30 DC
Номинальное напряжение [V]	24 DC
Выходной ток [A]	4 x 2
Защита от переполюсовки	нет
Класс защиты	III
Входной ток [A]	8
Входное напряжение, необходимое для включения выходов [V]	21,4
Ток замкнутой цепи [mA]	43
Потери мощности [W]	1,3; при 4 x 1 A выходной ток
Verlustleistung im Leerlauf [W]	1,0
Защита обратного напряжения [V]	30

Выходы

Активация уровня защиты входного напряжения [V]	21,4
Выходной ток выхода [A]	2
Суммарный выходной ток [A]	8
Ограничение выходного тока [A]	10,7
Падение напряжения между входом и выходом [mV]	83
Емкость нагрузки на выходе [mF]	94
Суммарная емкость нагрузки [mF]	124

DN0301

PSU-FUSE MODULE/24VDC/4x2A

Системы оценки, блоки питания

Параллельное соединение выходов нет

Время реакции

Задержка включения выходов [ms]	270
Время выключения при 2х номинальный ток [s]	1; при 4 А
Время срабатывания в случае короткого замыкания [ms]	30; при 12,4 А

Условия эксплуатации

Температура окружающей среды [°C]	-25...70
Температура хранения [°C]	-40...85
Макс. допустимая относительная влажность воздуха [%]	95, без конденсации
Степень защиты	IP 20
Степень загрязнения	2

Испытания / одобрения

Электромагнитная совместимость	EN 61000-4-2 ESD:	8 kV CD / 8 kV AD
	EN 61000-4-3 ВЧ излучение:	10 V/m (80...2700 MHz)
	EN 61000-4-4 Всплеск:	2 kV
	EN 61000-4-5 Выброс:	0,5 kV
	EN 61000-4-6 ВЧ проводимость:	10 V (0,15...80 MHz)
Ударопрочность	IEC 60068-2-27:	30 g (6 ms) / 20 g (11 ms)
Виброустойчивость	IEC 60028-2-6	2 g (17,8...500 Hz)

Механические данные

Материал	поликарбонат
Монтаж	Рейка TH35 (по стандарту EN 60715)
Вес [kg]	0,203

Дисплей / Элементы управления

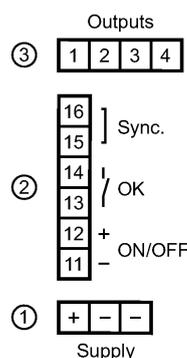
Индикация	Перегрузка на выходе 4 светодиода красный Блок питания 1 светодиод зелёный
-----------	---

электрическое подключение

Электрическое подсоединение Сигнальные кабели 0,25...1,5 mm² (AWG 24...16); Кабели питания 0,25...6 mm² (AWG 20...10)

Назначение жил кабеля при подключении

- 1: Блок питания 24 V DC
- 2: сигнальные кабели
 - 15/16 Синхронизация нескольких модулей
 - 13/14 Выходной сигнал
 - 11/12 Возврат, сброс
- 3: Выходы 1...4



Принадлежности

Принадлежности (входят в комплект) Schraubsteckklemme für Signalleitungen; 6-polig

Примечания



DN0301

PSU-FUSE MODULE/24VDC/4x2A

Системы оценки, блоки питания

Упаковочная величина [штука] _____ 1 _____

ifm electronic gmbh • Адрес : Friedrichstraße 1 • 45128 Essen — Компания оставляет за собой право вносить изменения без предварительного уведомления! — SU — DN0301 — 07.09.2012