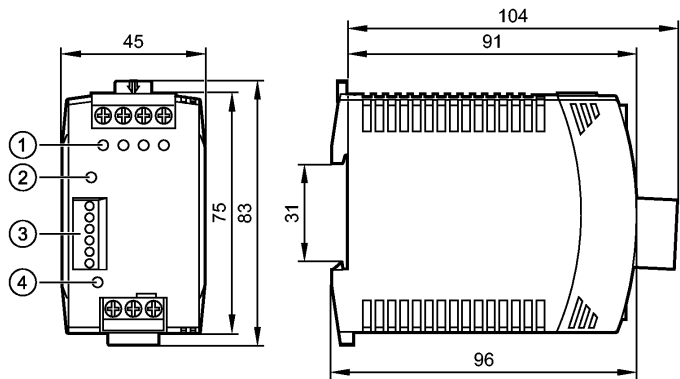


DN0302

PSU-FUSE MODULE/24VDC/4x4A

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

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 4
Защита от переполюсовки	нет
Класс защиты	III
Входной ток [A]	16
Входное напряжение, необходимое для включения выходов [V]	21,4
Ток замкнутой цепи [mA]	43
Потери мощности [W]	1,8; при 4 x 2 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]	4
Суммарный выходной ток [A]	16
Ограничение выходного тока [A]	19,9
Падение напряжения между входом и выходом [mV]	101
Емкость нагрузки на выходе [mF]	57
Суммарная емкость нагрузки [mF]	57
Параллельное соединение выходов	нет

DN0302

PSU-FUSE MODULE/24VDC/4x4A

Системы оценки, блоки питания

Время реакции		
Задержка включения выходов [ms]	270	
Время выключения при 2х номинальный ток [s]	1; при 8 A	
Время срабатывания в случае короткого замыкания [ms]	5; при 23,6 A	
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]	0,204	
Дисплеи / 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		
<div><div><div>③</div><div><div>1</div><div>2</div><div>3</div><div>4</div></div></div><div><div>②</div><div><div><div>16</div><div>15</div></div><div>14</div><div>13</div><div>12</div><div>11</div></div><div><div>Sync.</div><div>OK</div><div>+</div><div>-</div><div>ON/OFF</div></div></div><div><div>①</div><div><div><div>+</div><div>-</div><div>-</div></div></div><div>Supply</div></div></div>		
Принадлежности		
Принадлежности (входят в комплект)	Schraubsteckklemme für Signalleitungen; 6-polig	
Примечания		
Упаковочная величина [штука]	1	



DN0302

PSU-FUSE MODULE/24VDC/4x4A

Системы оценки, блоки питания

ifm electronic gmbh • Адрес : Friedrichstraße 1 • 45128 Essen — Компания оставляет за собой право вносить изменения без предварительного уведомления! — SU —
DN0302 — 07.09.2012