

Устройство защиты от перенапряжений - MT-2/1-S- 24DC - 2765699

Обратите внимание на то, что приведенные здесь данные взяты из online-каталога. Полная информация и данные содержатся в документации пользователя. Действуют Общие условия использования для информации, загруженной из интернета. (<http://phoenixcontact.ru/download>)



Модуль для установки на монтажную рейку со схемой тонкой защиты от перенапряжений, монтируется на NS 35/7,5. Номинальное напряжение: 24 В DC, ширина корпуса: 12,5 мм



Коммерческие данные

Упаковочная единица	10 stk
GTIN	 4 017918 066543
GTIN	4017918066543
Вес/шт. (без упаковки)	31,450 GRM

Технические данные

Размеры

Высота	77,5 мм
Ширина	12,4 мм
Глубина	55 мм

Окружающие условия

Температура окружающей среды (при эксплуатации)	-40 °C ... 85 °C
Степень защиты	IP20

Общие сведения

Материал корпуса	PA
Класс воспламеняемости согласно UL 94	V-0
Цвет	черный
Стандарты для воздушных путей и путей утечки	VDE 0110-1
Тип монтажа	Монтажная рейка: 35 мм
Конструкция	Модуль для установки на монтажную рейку, неразъемный
Полюсов	2
Направление действие	Line-Line

Устройство защиты от перенапряжений - MT-2/1-S- 24DC - 2765699

Технические данные

Защитная цепь

Класс испытания согл. МЭК	C1
	C2
	C3
Номинальное напряжение U_N	24 В DC
Макс. напряжение при длит. нагрузке U_C	30 В DC
	21 В AC
Расчетный ток	6 А
Эффективный рабочий ток I_C при U_C	≤ 10 мкА
Номинальный импульсный ток утечки I_n (8/20) мкс (проводник-проводник)	1,5 кА
Общий максимальный импульсный ток утечки I_{total} (8/20) мкс	1,5 кА
Импульсный ток утечки I_{max} (8/20) мкс, максимальный (фаза-фаза)	1,5 кА
Номинальный импульсный ток I_{ap} (10/1000)мкс (фаза-фаза)	185 А
Ограничение выходного напряжения при 1 кВ/мкс, (фаза-фаза), статич.	≤ 55 В
Остаточное напряжение при I_n (фаза-фаза)	≤ 95 В
Время срабатывания t_d (фаза-фаза)	≤ 1 нс
Емкость (фаза-фаза)	тип. 7 нФ
Сообщение, неисправность устройства для защиты от импульсных перенапряжений	нет
Устойчивость к импульсному току (фаза-фаза)	C1 - 1 кВ / 500 А
	C2 - 2 кВ / 1 кА
	C3 - 100 А

Характеристики клемм

Тип подключения	Винтовые клеммы
Тип подключения ВХОД	Винтовые клеммы
Тип подключения ВЫХОД	Винтовые клеммы
Резьба винтов	M3
Момент затяжки	0,5 Нм ... 0,6 Нм
Длина снятия изоляции	8 мм
Сечение гибкого провода	0,2 мм ² ... 2,5 мм ²
Сечение жесткого провода	0,2 мм ² ... 4 мм ²
Сечение проводника AWG	24 ... 12

Стандарты и предписания

Стандарты / нормативные документы	МЭК 61643-21
-----------------------------------	--------------

Environmental Product Compliance

	Lead 7439-92-1
China RoHS	Период времени для применения по назначению (EFUP): 50 лет
	Информация об опасных веществах приведена в декларации производителя во вкладке «Загрузки»

Устройство защиты от перенапряжений - MT-2/1-S- 24DC - 2765699

Сертификаты

Сертификаты

Сертификаты

ЕАС

Сертификация для взрывоопасных зон

Подробности сертификации

ЕАС



RU C-
DE.A*30.B01561