

Устройство защиты от перенапряжений, тип 3 - MNT-1 D - 2882200

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>)



Промежуточный штекер, с защитой от перенапряжений, для сетевых розеток, световая индикация питания и неисправности.. Может применяться в странах со следующими кодами: D, A, I, NL, S, E, N, FIN

RoHS

Коммерческие данные

Упаковочная единица	1 stk
GTIN	 4 046356 073554
GTIN	4046356073554
Вес/шт. (без упаковки)	101,340 GRM

Технические данные

Размеры

Высота	76 мм
Ширина	56 мм
Глубина	78 мм

Окружающие условия

Степень защиты	IP20 (Защита от детей)
Температура окружающей среды (при эксплуатации)	-25 °C ... 75 °C
Температура окружающей среды (хранение/транспорт)	-25 °C ... 75 °C
Высота	≤ 2000 м (amsl (выше уровня моря))
Допустимая отн. влажность воздуха (при эксплуатации)	5 % ... 95 %

Общие сведения

Тип EN	T3
Количество портов	One
Защитная цепь	L-N
	L-PE
	N-PE
Тип монтажа	Вставляется в сетевую розетку

Устройство защиты от перенапряжений, тип 3 - MNT-1 D - 2882200

Технические данные

Общие сведения

Цвет	иссиня-чёрный RAL 9005
Материал корпуса	РА 6
Степень загрязнения	2
Класс воспламеняемости согласно UL 94	V-0
Конструкция	Промежуточный штекер
Сообщение, неисправность устройства для защиты от импульсных перенапряжений	световой
Может применяться в странах со следующими кодами	D, A, NL, E, S, FIN, TR

Защитная цепь

Номинальное напряжение U_N	230/400 В AC (TN)
	230/400 В AC (TT - только в комбинации с RCD)
Номинальная частота f_N	50 Гц (60 Гц)
Макс. напряжение при длительной нагрузке U_C (L-N)	275 В AC
Макс. напряжение при длительной нагрузке U_C (L- PE)	360 В AC
Макс. напряжение при длительной нагрузке U_C (N-PE)	360 В AC
Номинальный ток I_L	16 А (30 °C)
Ток защитного проводника I_{PE}	≤ 5 мкА
Номинальный импульсный ток утечки I_n (8/20) мкс	3 кА (> 5x)
Потребляемая мощность в режиме ожидания P_k	≤ 1 ВА
Контрольное напряжение U_{REF}	255 В AC
Комбинированный импульс U_{OC}	4 кВ
Потребление энергии, симметрично	140 Дж (L-N (L))
Потребление энергии, асимметрично	220 Дж (L(N)-PE)
Уровень защиты U_p (L-N)	$\leq 1,2$ кВ
Уровень защиты U_p (L-PE)	$\leq 1,5$ кВ
Уровень защиты U_p (N-PE)	$\leq 1,5$ кВ
Характеристика TOV при U_T (L-N)	335 В AC (5 с / режим устойчивости)
	440 В AC (120 мин / режим безопасного сбоя)
Характеристика TOV при U_T (L-PE)	440 В AC (5 с / режим устойчивости)
	440 В AC (120 мин / режим устойчивости)
	1455 В AC (200 мс / режим безопасного сбоя)
Характеристика TOV при U_T (N-PE)	1200 В AC (200 мс / режим безопасного сбоя)
Время срабатывания t_d (L-N)	≤ 25 нс
Время срабатывания t_d (L-PE)	≤ 100 нс
Время срабатывания t_d (N-PE)	≤ 100 нс
Номинал предохранителя, макс.	16 А (gG / B / C)
Стойкость к короткому замыканию I_{SCCR}	1,5 кА AC
Макс. номинал входного предохранителя при подключении ответвлений	16 А (gG / B / C)

Устройство защиты от перенапряжений, тип 3 - MNT-1 D - 2882200

Технические данные

Параметры соединения

Тип подключения	Штекерный модуль/розетка с заземляющим контактом
-----------------	--

Стандарты и предписания

Стандарты/нормативные документы	МЭК 61643-11 2011
	EN 61643-11 2012

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»

Сертификаты

Сертификаты

Сертификаты

EAC / EAC

Сертификация для взрывоопасных зон

Подробности сертификации

EAC		EAC-Zulassung
-----	---	---------------

EAC		RU C- DE.A*30.B01561
-----	---	-------------------------