

Устройство защиты от перенапряжений, тип 3 - MNT-1 CH II - 2882255

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 импульсных перенапряжений, для сетевых розеток, визуальная индикация питания и неисправности. Локализованное исполнение: CH



Коммерческие данные

Упаковочная единица	1 stk
GTIN	 4 046356 143547
GTIN	4046356143547
Вес/шт. (без упаковки)	97,350 GRM
Примечание	Позаказное производство (возврат невозможен)

Технические данные

Размеры

Высота	76 мм
Ширина	56 мм
Глубина	79 мм

Окружающие условия

Степень защиты	IP20
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

Устройство защиты от перенапряжений, тип 3 - MNT-1 CH II - 2882255

Технические данные

Общие сведения

	L-PE
	N-PE
Тип монтажа	Вставляется в сетевую розетку
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	CH

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	10 А
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

Устройство защиты от перенапряжений, тип 3 - MNT-1 CH II - 2882255

Технические данные

Защитная цепь

Номинал предохранителя, макс.	10 A (gG / B / C)
Стойкость к короткому замыканию I _{SCCR}	1,5 kA AC
Макс. номинал входного предохранителя при подключении ответвлений	10 A (gG / B / C)

Параметры соединения

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

Стандарты и предписания

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

Сертификаты

Сертификаты

Сертификаты

ЕАС

Сертификация для взрывоопасных зон

Подробности сертификации

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