

Штекерный модуль для защиты от перенапр-й - PT 2X2-FF-ST - 2800755

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>)



PLUGTRAB, вставное устройство защиты от перенапряжений для полевых шин Foundation



Коммерческие данные

Упаковочная единица	10 stk
GTIN	 4 046356 637077
GTIN	4046356637077
Вес/шт. (без упаковки)	25,000 GRM

Технические данные

Размеры

Высота	45 мм
Ширина	17,7 мм
Глубина	52 мм
Единица шага	1 TE
Комбинированный модуль, высота	90 мм
Ширина комбинированного модуля	17,7 мм
Комбинированный модуль, глубина	65,5 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	V0

Штекерный модуль для защиты от перенапр-й - PT 2X2-FF-ST - 2800755

Технические данные

Общие сведения

Цвет	черный
Стандарты для воздушных путей и путей утечки	DIN VDE 0110-1
	МЭК 60664-1
Тип монтажа	на основной элемент
Конструкция	Штекер
Полюсов	5
Направление действие	Line-Line & Line-Signal Ground/Shield & optional Signal Ground/Shield-Earth Ground

Защитная цепь

Класс испытания согл. МЭК	C1
	C2
	C3
	D1
Класс VDE	C1
	C2
	C3
	D1
Номинальное напряжение U_N	32 В DC
Макс. напряжение при длит. нагрузке U_C	36 В DC
Расчетный ток	1,6 А
Эффективный рабочий ток I_C при U_C	≤ 5 мкА
Ток защитного проводника I_{PE}	≤ 5 мкА (с PT 4-BE)
Номинальный импульсный ток утечки I_n (8/20) мкс (проводник-проводник)	100 А
Номинальный импульсный ток утечки I_n (8/20) мкс (фаза-земля)	10 кА
Отводимый импульсный ток I_{imp} (10/350) мкс	1 кА
Импульсный ток утечки I_{max} (8/20) мкс, максимальный (фаза-фаза)	100 А
Импульсный ток утечки I_{max} (8/20) мкс, максимальный (фаза-земля)	10 кА
Номинальный импульсный ток I_{an} (10/1000)мкс (фаза-фаза)	23 А
Ограничение выходного напряжения при 1 кВ/мкс, (фаза-фаза), импульсн.	≤ 75 В
Ограничение выходного напряжения при 1 кВ/мкс, (фаза-земля), импульсн.	$\leq 1,3$ кВ (с PT 4-BE)
Ограничение выходного напряжения при 1 кВ/мкс, (фаза-фаза), статич.	≤ 75 В
Уровень защиты U_p (жила-жила)	≤ 75 В (C3 - 25 А)
Уровень защиты U_p (жила-земля)	$\leq 1,3$ кВ (C1 - 1,5 кВ)
	$\leq 1,3$ кВ (C2 - 9 кВ)
	$\leq 1,3$ кВ (D1 - 500 А)
Время срабатывания t_A (фаза-фаза)	≤ 1 нс

Штекерный модуль для защиты от перенапр-й - PT 2X2-FF-ST - 2800755

Технические данные

Защитная цепь

Время срабатывания tA (фаза-земля)	≤ 100 нс
Сопротивление на каждую цепь	≤ 1 Ω
Сообщение, неисправность устройства для защиты от импульсных перенапряжений	нет
Устойчивость к импульсному току (фаза-фаза)	C3 - 25 A
Устойчивость к импульсному току (фаза-земля)	C1 - 1 кВ / 500 A
	C2 - 10 кВ / 5 кА
	D1 - 500 A

Характеристики клемм

Тип подключения	Винтовые зажимы (вместе с базовым элементом)
-----------------	--

Стандарты и предписания

Стандарты/нормативные документы	EN 61643-21/A1 2009
---------------------------------	---------------------

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

Сертификация для взрывоопасных зон

ATEX

Подробности сертификации

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