

PROTEC AQ 25



- Категория по IEC / EN / VDE: Класс II / Тип 2 / C
- Область применения: Воздушные линии
- Электрическая сеть: TN-C, TN-S, IT
- Схемы защиты: L/N-PE
- Защитный элемент: варистор
- Амплитуда тока при перенапряжении: $I_{max} = 25kA$
- Конструкция корпуса: Компактный
- Соответствует: IEC/EN 61643-11



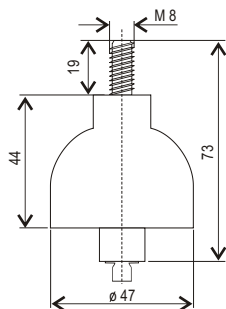
Технические характеристики

Тип	PROTEC AQ 25/xxx				
	150	275	320	385	440
Технические характеристики					
Макс. длительное рабочее напряжение (Перем./ Пост.ток) U_c	150/200V	275/350V	320/420V	385/500V	440/580V
Номинальный разрядный тока (8/20 мкс) I_n	10kA				
Максимальный разрядный тока (8/20 мкс) I_{max}	25kA				
Уровень защиты по напряжению U_p	< 0.9kV	< 1.3kV	< 1.4kV	< 1.7kV	< 1.9kV
Остающееся напряжение при 5kA (8/20) $U_{ост}$	< 0.7kV	< 1.0kV	< 1.0kV	< 1.2kV	< 1.4kV
Время реакции t_A	< 25нс				
Наличие теплового расцепителя	Да				
Устойчивость к току короткого замыкания I_{SCCR}	25kA/50Гц				
Механические характеристики					
Температурный диапазон	- 40°C + 80°C				
Поперечное сечение контактов	L/N	M8			
	PE	6 мм ² (многожильный)			
Монтаж	вне помещения (наружное исполнение)				
Степень защиты	IP 20				
Материал корпуса	Термопластик ;класс самогашения UL 94 V-0				
Индикация работы теплового расцепителя	отсоединенный PE проводник				

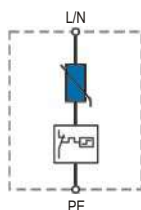
Информация для заказа

U_c	150	275	320	385	440
Каталожный номер PROTEC AQ 25/xxx	509.017	509.019	509.021	509.045	509.023

Размеры



Внутренняя схема устройства



Вес устройств PROTEC AQ 25/xxx

U_c	150	275	320	385	440
Вес 1 шт	104g	106g	108g	110g	112g