

PROTEC AQS 40

Monopolar
 Protector contra sobretensiones
 $I_{max} = 40kA (8/20)$

Categoría IEC/EN/VDE:	Clase II/Tipo 2 / A
Instalación en:	Cabeceras de líneas eléctricas
Modos de protección:	L/N-PE
Elemento protector:	Varistor (MOV)
Corrientes de descarga:	$I_{max} = 40kA (8/20)$
Encapsulado:	Diseño compacto

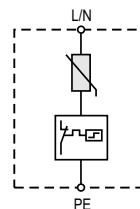


Datos Técnicos

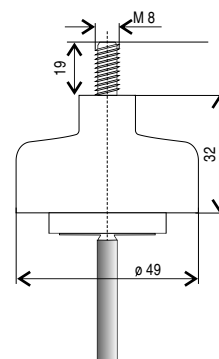
Tipo	PROTEC AQS 40/xxx				
	150	275	320	440	
Según Norma	IEC-61643-11				
Tensión máxima de funcionamiento (AC/DC)	U_c	150/200V	275/350V	320/420V	440/580V
Corriente nominal de descarga (8/20)	I_n	20kA	20kA	20kA	20kA (10kA)
Corriente máxima de descarga (8/20)	I_{max}	40kA			
Nivel de protección	U_p	< 0.9kV	< 1.4kV	< 1.4kV	< 2.0kV (< 1.8kV)
Corriente de seguimiento	I_f	NO			
Tiempo de respuesta	t_A	< 25ns			
Corriente residual a U_c	I_{PE}	< 2mA			
Protección térmica		SI			
Par de apriete de tornillo		máx. 3.5Nm			
Fusible previo		NO			
Capacidad de cortocircuito		25kA / 50Hz			
Margen de temperatura		- 40°C + 80°C			
Sección de conexión máxima	L/N	M8			
	PE	6mm ² (multifilar)			
Montaje EN 60715		Exterior			
Material de la carcasa		Goma/Silicona			
Dimensiones DIN 43880		/			
Peso unitario		122g	126g	130g	134g
Código		509 049	509 051	509 053	509 055
Dimensiones embalaje (100 Un)		382 x 349 x 250mm			

Diagrama conexión

PROTEC AQS 40/xxx



Dimensiones



Montaje

