

PROTUBE BS

Monopolar N/Pe
 Protector de rayo directo
 $I_{imp}=100kA$; $I_{imp}=50kA$ (10/350)

Categoría IEC / EN / VDE:	Clase I, II / Tipo 1, 2 / B+ C
Uso y localización:	Cuadros Principales, Cabeceras
Modos de protección:	N - PE
Elemento de protección:	Descargador de alta energía GDT
Corriente de descarga máx.:	$I_{imp} = 100kA$, $I_{imp} = 50kA$
Encapsulado:	Diseño compacto

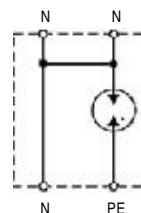


Datos Técnicos

Tipo	PROTUBE BS 100	PROTUBE BS 50
Según Norma	IEC-61643-1	
Tensión máxima de funcionamiento (AC/DC)	U_c	255V
Corriente nominal de descarga (8/20)	I_n	100kA
Corriente máxima de descarga (8/20)	I_{max}	100kA
Corriente de choque de rayo (10/350)	I_{imp}	100kA
Energía específica		2.5MJ/Ω
Carga		50As
Nivel de protección	U_p	< 1.75kV
Tensión residual a I_n	U_{res}	< 1.2kV
Corriente de seguimiento	I_f	> 100ARMS
Tiempo de respuesta	t_A	100ns
Par de apriete de tornillo		máx. 4.5Nm
Margen de temperatura		-40°C +80°C
Sección de conexión máxima		35mm ² (rígido) / 25mm ² (multifilar)
Montaje EN 60715		Carril DIN de 35mm
Grado de protección		IP 20
Material de la carcasa		Termoplástico; grado de extinción UL 94 V-0
Dimensiones DIN 43880		2TE
Peso unitario		238g
Código	503 044	503 042
Dimensiones embalaje (unitario)		109 x 76.5 x 41.5mm

Diagrama conexión

PROTUBE BS



Dimensiones

