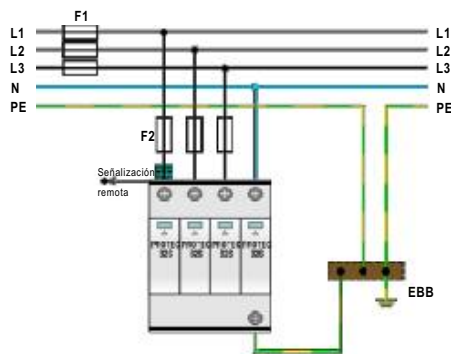


PROTEC B2S(R) 50 (4+0)

Multipolar
 Protector de Rayo directo
 $I_{imp} = 12.5kA$ por polo (10/350)

Red TNS - Cableado tipo T



Datos Técnicos

Tipo	PROTEC B2S(R) 50/xxx (4+0)					
	150	275	320	385	440	
Según Norma	IEC-61643-1					
Tensión máxima de funcionamiento (AC/DC)	U_c	150/200V	275/350V	320/420V	385/500V	440/580V
Corriente nominal de descarga (8/20)	I_n	25kA por polo				
Corriente máxima de descarga (8/20)	I_{max}	50kA por polo				
Corriente de choque de rayo (10/350)	I_{imp}	12.5kA por polo				
Corriente de choque de rayo (10/350)	$I_{imp} (L1+L2+L3+N-PE)$	50kA				
Energía específica	39kJ/Ω por polo					
Carga	6.25As por polo					
Nivel de protección	U_p	< 0.9kV	< 1.4kV	< 1.5kV	< 1.8kV	< 1.9kV
Tensión residual a I_n	U_{res}	< 0.7kV	< 1.0kV	< 1.1kV	< 1.4kV	< 1.5kV
Corriente de seguimiento	I_f	NO				
Tiempo de respuesta	t_A	< 25ns				
Corriente residual a U_c	I_{PE}	< 2.5mA				
Protección térmica	SI					
Par de apriete de tornillo	max. 3.5Nm					
Fusible previo (si el principal >160A)	160A gL					
Capacidad de cortocircuito	25kA / 50Hz					
Margen de temperatura	- 40°C+ 80°C					
Sección de conexión máxima	35mm ² (rigido) / 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	4TE					
Peso unitario	517g	597g	661g	709g	717g	
Código	506 057	506 058	506 059	506 060	506 061	
PROTEC B2SR 50/xxx (4+0) (con teleseñalización)						
Contacto de teleseñalización	SI					
Características de los contactos	AC: 250V/0.5A; 125V/3A					
Cables de conexión al terminal	max. 1.5mm ²					
Par de apriete del terminal	0.25Nm					
Peso unitario	522g	602g	667g	714g	722g	
Código	506 062	506 063	506 064	506 065	506 066	
Dimensiones embalaje (unitario)	109 x 76.5 x 78mm					

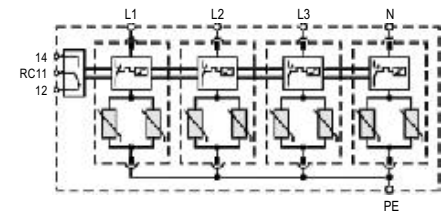
Accesorio para PROTEC B2S(R) 50/xxx (4+0)

Tipo	Modulo PROTEC B2S 12.5/xxx				
	150	275	320	385	440
Código	506 001	506 002	506 003	506 004	506 005
Dimensiones de embalaje (12 Un)	219 x 62 x 47mm				

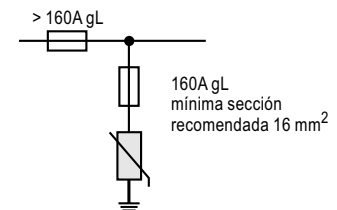


Diagrama conexión

PROTEC B2SR 50/xxx (4+0)



Selección del fusible de seguridad



Dimensiones

