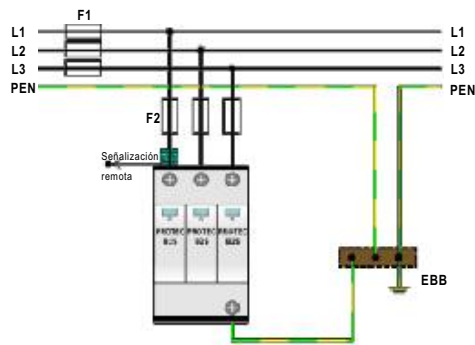


PROTEC B2S(R) 37.5 (3+0)

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

Red TNC - Cableado tipo T



Datos Técnicos

Tipo	PROTEC B2S(R) 37.5/xxx (3+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-PEN)	37.5kA				
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		máx. 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		3TE				
Peso unitario		408g	468g	516g	552g	558g
Código		506 047	506 048	506 049	506 050	506 051
PROTEC B2SR 37.5/xxx (3+0) (con teleseñalización)						
Contacto de teleseñalización		SI				
Características de los contactos		AC: 250V/0.5A; 125V/3A				
Cables de conexión al terminal		máx. 1.5mm ²				
Par de apriete del terminal		0.25Nm				
Peso unitario		413g	473g	521g	557g	563g
Código		506 052	506 053	506 054	506 055	506 056
Dimensiones embalaje (unitario)		109 x 76.5 x 60mm				

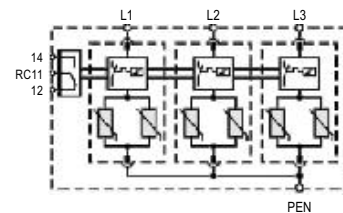
Accesorio para PROTEC B2S(R) 37.5/xxx (3+0)

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				

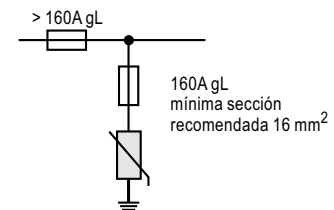


Diagrama conexión

PROTEC B2SR 37.5/xxx (3+0)



Selección del fusible de seguridad



Dimensiones

