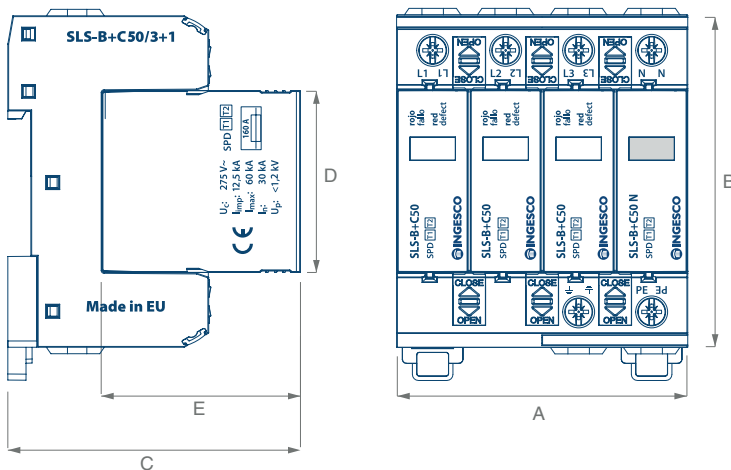




► SLS-B+C50/3+1

Descargador de rayos y sobretensiones transitorias para líneas trifásicas (3F+N) 230/400 V.



► aplicaciones

Protector combinado del tipo 1 y 2 (clase B+C), indicado para la protección de líneas de baja tensión contra descargas de rayo y sobretensiones transitorias de hasta 50kA (10/350) en redes TT (TNS).

Recomendado para instalaciones industriales o edificios, con riesgo de corrientes parciales de rayo, sobretensiones inducidas durante descargas eléctricas o sobretensiones de conmutación.

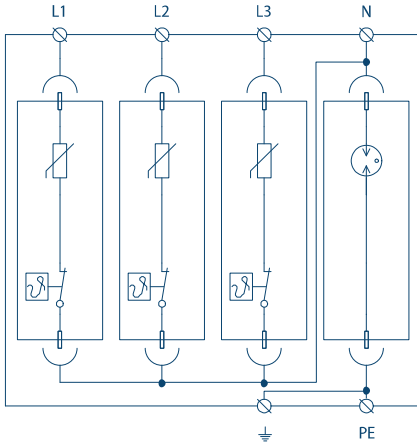
► características y beneficios

- Protector trifásico (3 polos + NPE).
- Ofrece una alta protección y una baja tensión residual, gracias su combinación de varistores de alto rendimiento y vía de chispas encapsulada.
- Módulos enchufables fácilmente recambiables con sistema de bloqueo.
- Base y módulos configurados para un montaje seguro.
- Fácil mantenimiento mediante su localizador local de defecto.

► especificaciones técnicas

Descripción	Ref.	Nº Fases	Grado protec.	Rango T ^a trabajo	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	Peso (g)
SLS-B+C50/3+1	370242	3F+N	IP20	-40° a 80°C	72	82	72	45	48	460
SLS-B+C50/220V	370247	-	IP20	-40° a 80°C	-	-	-	45	48	95

▶ diagrama básico del circuito



▶ parámetros protector

		L-N	NPE
Tensión nominal	U_n	230 Vca	-
Máxima tensión de trabajo	U_c	275 Vca	255 Vca
Valor cresta corriente de rayo (10/350 μ s)	I_{imp}	12,5 kA	50 kA
Intensidad nominal de descarga (8/20 μ s)	I_n	30 kA	50 kA
Intensidad máxima de descarga (8/20 μ s)	I_{max}	60 kA	100 kA
Nivel de protección	U_p	<1,2 kV	<1,5 kV
Máxima protección previa por fusibles		160A gU/gG	-
Tiempo de respuesta	t_A	25 ns	100 ns
Sección min-max de conexión, conductor rígido		1-35 mm ²	
Sección min-max de conexión, conductor multifilar		1-25 mm ²	
Indicador local de defecto		sí	no
Montaje		carril DIN 35mm	

▶ normativas y ensayos

- IEC 61.643-11:2011
- EN 61.643-11:2012
- UNE 61.643-11:2013
- IEC 62.305-1, 2, 3 y 4
- UNE 21.186:2011
- NFC 17-102:2011
- UNE EN 60.664-1:2008
- RBT



DENA DESARROLLOS SL

Duero 5 | 08223 Terrassa | Barcelona | Spain
T 937 360 305 | T (+34) 937 360 314
F 937 360 312
central@ingesco.com



SLS-B+C50/3+1