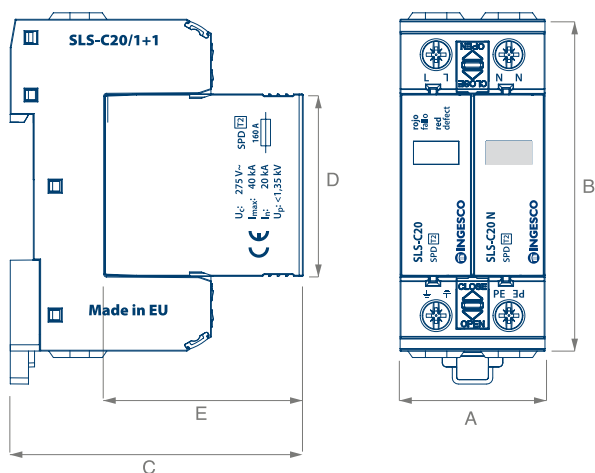


► SLS-C20/1+1

Descargador de sobretensiones transitorias para líneas monofásicas (F+N) de 220 V.



► aplicaciones

Protector del tipo 2 (clase C), indicado para la protección de líneas de baja tensión contra sobretensiones transitorias de hasta 20kA (8/20) en redes TT (TNS).

Recomendado para instalaciones industriales, subcuadros de distribución, edificios con bajo riesgo de recibir impactos de rayo o edificios alimentados mediante líneas eléctricas enterradas.

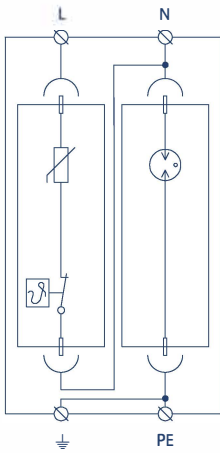
► características y beneficios

- Protector monofásico (1 polo + 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 Tª trabajo	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	Peso (g)
SLS-C20/1+1	370219	F+N	IP20	-40° a 80°C	36	82	72	45	48	230
SLS-B+C20/220V	370221	-	IP20	-40° a 80°C	-	-	-	45	48	95

▶ diagrama básico del circuito



▶ parámetros protector

		L-N	NPE
Tensión nominal	U_n	230 V AC	-
Máxima tensión de trabajo	U_c	275 V AC	255 V AC
Valor cresta corriente de rayo (10/350 μ s)	I_{imp}	-	12 kA
Intensidad nominal de descarga (8/20 μ s)	I_n	20 kA	20 kA
Intensidad máxima de descarga (8/20 μ s)	I_{max}	40 kA	40 kA
Nivel de protección	U_p	<1,50 kV	
Máxima protección previa por fusibles		160A gL/gG	-
Tiempo de respuesta	t_A	25 ns	
Sección min-max de conexión, conductor rígido		1-35mm ²	
Sección min-max de conexión, conductor multifilar		1-25mm ³	
Indicador local de defecto		si	no
Montaje		carril DIN	

▶ 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-C20/1+1