

LÍNEA STECKELETRONIC®

Dispositivo de Protección contra Sobretensiones - DPS

El DPS es utilizado en la protección de equipos conectados a la red de alimentación eléctrica, contra sobretensiones eléctricas provocadas por descargas atmosféricas y/o en maniobras en el sistema eléctrico. Es posible montarlos en tableros de distribución, ya que su diseño está adaptado para encajar en riel DIN. Este dispositivo puede actuar en las clases II y III, posee un tiempo de respuesta de $\leq 20\text{ns}$ y cuenta con un fusible térmico de corriente menor que la de la protección de entrada (interruptor/fusible) a fin de desconectar el producto impidiendo al usuario de usar la fase desprotegida.



DPS Monobloque

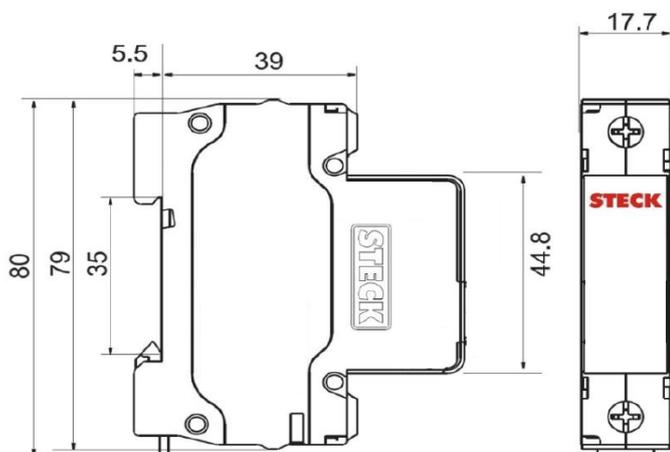
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

	DPS15275	DPS25275	DPS40275
Clase	II		
Corriente de descarga máxima 8/20µs	15kA	25kA	40kA
Corriente de descarga nominal 8/20µs	5kA	8kA	20kA
Nivel de protección (Up)	1,5kV	1,5kV	1,5kV
Máxima tensión de operación Uc: (rms)	275 Vca		
Tiempo de respuesta	≤ 20ns		
Sección de conductores	4 a 25 mm ²		
Indicación de fin de vida útil	Banderola Mecánica (Verde: En funcionamiento / Rojo: Falla)		
Tensión Vcc	350Vcc		

Especificaciones

CLASE	CORRIENTE MÁX. DESCARGA (KA)	TENSIÓN MÁX. OPERACIÓN	REFERENCIA
II	15	275Vca	DPS15275
	25		DPS25275
	40		DPS40275

Dimensiones (mm)



DPS con cartucho y con señalización remota



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

	DPS20275C	DPS20275CS	DPS40275C	DPS40275CS	DPS65275C	DPS65275CS
Señalización remota	No	Sí	No	Sí	No	Sí
Clase	II					
Corriente de descarga máxima 8/20µs	20kA		40kA		65kA	
Corriente de descarga nominal 8/20µs	10kA		20kA		30kA	
Nivel de protección (Up)	1,3kV		1,5kV		1,6kV	
Máxima tensión de operación Uc: (rms)	275 Vca					
Tiempo de respuesta	≤ 25ns					
Sección de conductores	4 a 25 mm ²					
Indicación de fin de vida útil	Banderola Mecánica (Verde: En funcionamiento/Rojo: Falla)					



Especificações

DPS CON CARTUCHO

CLASE	CORRIENTE MÁX. DESCARGA (KA)	TENSIÓN MÁX. OPERACIÓN	REFERENCIA
II	20	275Vca	DPS20275C
	40		DPS40275C
	65		DPS65275C

DPS CON CARTUCHO Y SEÑALIZACIÓN REMOTA

CLASE	CORRIENTE MÁX. DESCARGA (KA)	TENSIÓN MÁX. OPERACIÓN	REFERENCIA
II	20	275Vca	DPS20275CS
	40		DPS40275CS
	65		DPS65275CS

CARTUCHO PARA REPOSICIÓN

CLASE	CORRIENTE MÁX. DESCARGA (KA)	TENSIÓN MÁX. OPERACIÓN	REFERENCIA
II	20	275Vca	CARTDPS20
	40		CARTDPS40
	65		CARTDPS65

Dimensiones (mm)

