

LINHA STECKELETRONIC®

Dispositivo de Proteção contra Sobretensões – DPS

O DPS é utilizado para a proteção de equipamentos eletroeletrônicos conectados à rede de alimentação elétrica, para proteger contra sobretensões provocadas por descargas atmosféricas e/ou manobras no sistema elétrico. É possível montá-los em quadros de distribuição, pois seu design é ajustado para montar em trilhos Din. Dispositivo que atende a classe II, com tempo de resposta $\leq 20\text{ns}$. Não há lado definido de energização, portanto pode ser alimentado pelos dois lados, conforme esquema do produto. É dotado de uma liga fusível térmica dimensionada para desconectar o produto quando o varistor entra em curto. Possui uma filipeta de cor verde, que indica funcionamento, quando estiver na cor vermelha, indica que é a hora de substituir o produto.



DPS Monobloco

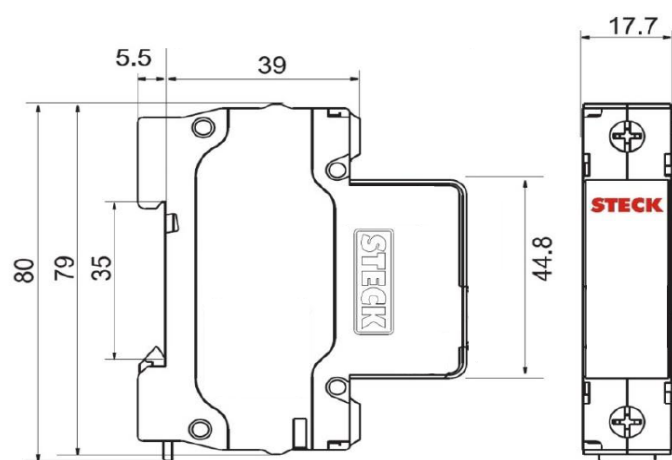
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

	DPS15275	DPS25275	DPS40275
Classe	II		
Corrente de descarga máxima 8/20µs	15kA	25kA	40kA
Corrente de descarga nominal 8/20µs	5kA	8kA	20kA
Nível de proteção (Up)	1,5kV	1,5kV	1,5kV
Tensão máxima de operação Uc: (rms)	275VCA		
Tempo de resposta	≤ 20ns		
Seção dos condutores	4 a 25 mm ²		
Indicação do fim da vida útil	Filipeta mecânica (verde: em funcionamento/vermelha: substituir)		
Tensão VCC	350VCC		

Especificações

CLASE	CORRENTE MÁX. DESCARGA (KA)	TENSÃO MÁX. E OPERAÇÃO	REFERÊNCIA
II	15	275VCA	DPS15275
	25		DPS25275
	40		DPS40275

Dimensões (mm)



DPS com cartucho e sinalização remota



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

	DPS20275C	DPS20275CS	DPS40275C	DPS40275CS	DPS65275C	DPS65275CS
Sinalização remota	No	Sí	No	Sí	No	Sí
Classe	II					
Corrente de descarga máxima 8/20µs	20kA		40kA		65kA	
Corrente de descarga nominal 8/20µs	10kA		20kA		30kA	
Nível de proteção (Up)	1,3kV		1,5kV		1,6kV	
Tensão máxima de operação Uc: (rms)	275VCA					
Tempo de resposta	≤ 25ns					
Seção dos condutores	4 a 25 mm²					
Indicação do fim da vida útil	Filipeta mecânica (verde: em funcionamento/vermelha: substituir)					



Especificações

DPS COM CARTUCHO			
CLASSE	CORRENTE MÁX. DESCARGA (KA)	TENSÃO MÁX. OPERAÇÃO	REFERÊNCIA
II	20	275VCA	DPS20275C
	40		DPS40275C
	65		DPS65275C

DPS COM CARTUCHO E SINALIZAÇÃO REMOTA			
CLASSE	CORRENTE MÁX. DESCARGA (KA)	TENSÃO MÁX. OPERAÇÃO	REFERÊNCIA
II	20	275VCA	DPS20275CS
	40		DPS40275CS
	65		DPS65275CS

CARTUCHO PARA REPOSIÇÃO			
CLASSE	CORRENTE MÁX. DESCARGA (KA)	TENSÃO MÁX. OPERAÇÃO	REFERÊNCIA
II	20	275VCA	CARTDPS20
	40		CARTDPS40
	65		CARTDPS65

Dimensões (mm)

