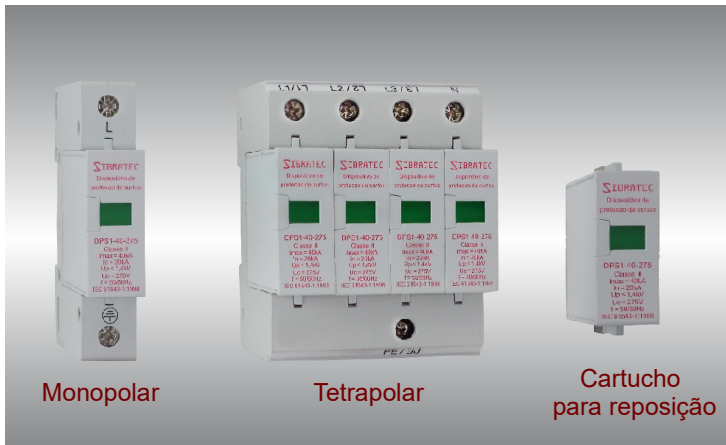


■ APRESENTAÇÃO



Os dispositivos protetores de surto SIBRATEC (DPS) linha 20/40kA são destinados proteger contra surtos elétricos de tensão da rede, protegendo aparelhos elétricos em caso de ocorrência de picos de tensão produzidos por descargas atmosféricas, acionamentos ou chaveamento de aparelhos eletrônicos ou de qualquer outra procedência. São fabricados com varistores que podem proteger tanto as fases como o neutro. Possuem uma velocidade de operação tal, que é praticamente impossível a não detecção de qualquer transiente.

O DPS SIBRATEC está disponível para a classe de proteção II, nas versões monopolar e tetrapolar. O cartucho de proteção extraível é fornecido de forma avulsa para reposição em ambas as versões.

■ ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS	
Voltagem nominal	127/220VCA
Voltagem de operação (Uc)	275VCA
Voltagem nominal do varistor	680V ± 10%
Normas	IEC61643-1
Corrente de descarga	20kA @20ms
Corrente máxima de descarga	40kA @20ms
Tempo de resposta	<25ms
Frequência de rede	50/60Hz
Energia máxima suportada	1500J @2ms
Temperatura ambiente de uso	-40°C ~ 80°C°
Modo de fixação	Trilho Din
Classe de proteção	Classe II

■ MODELOS

MODELOS		
Referência	Polos	Voltagem (V)
DPS1-40 -20/40kA	1 Pólo	127/220
DPS4-40 -20/40kA	4 Pólos	127/220

■ INDICADOR DO ESTADO DO DPS

Os DPS SIBRATEC possui um indicador para sinalizar o estado do dispositivo. O estado indicado pela cor verde, significa que o DPS está apto a proteger contra surtos. O estado indicado pela cor vermelha, significa que é necessário efetuar a substituição do cartucho.

■ DIMENSÕES FÍSICAS (mm)

