



Soluções criativas para você comutar, selecionar, controlar, ligar, e proteger seus processos industriais

DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS (DPS)

LINHA DPS 10KA a 90KA

Conforme Norma NBR-IEC 61643-1

CARACTERÍSTICAS CONSTRUTIVAS:

- Sinalizador do Estado de Operação por LED;
- Caixa em Polímero de Engenharia Anti-Chama V0-UL94;
- Fusível Térmico de Proteção Incorporado*;
- Tecnologia de Varistor de Óxido Metálico;
- Produto fabricado no Brasil.

*NOTA: Fase 175/275.

DESCRIÇÃO

A função do Dispositivo de Proteção contra Surtos (DPS) é a proteção de equipamentos eletroeletrônicos conectados a rede elétrica contra surtos de tensão originados na rede ou provenientes de descargas atmosféricas através de sua ação de limitação da sobretensão e desviando as correntes de surto. A sua instalação é associada a dispositivos de proteção térmica e de sobrecorrente adequados em quadros de distribuição.

Outros configurações sob consulta.

CORRENTE: 10KA a 90KA



MODELOS

CORRENTE MÁXIMA DE SURTO - I _{max}										
TENSÃO	10kA	15kA	20kA	30kA	40kA	45kA	60kA	90kA	12,5/60kA	
FASE	175VCA	BS10-175	BS15-175	BS20-175	BS30-175	BS40-175	BS45-175	BS60-175	BS90-175	BS12,5/60-175
	275VCA	BS10-275	BS15-275	BS20-275	BS30-275	BS40-275	BS45-275	BS60-275	BS90-275	BS12,5/60-275
	385VCA	BS10-385	BS15-385	BS20-385	BS30-385	BS40-385	BS45-385			
	420VCA	BS10-420	BS15-420	BS20-420	BS30-420	BS40-420	BS45-420			
NEUTRO	460VCA	BS10-460	BS15-460	BS20-460	BS30-460	BS40-460	BS45-460			
	175VCA	BS10-175N	BS15-175N	BS20-175N	BS30-175N	BS40-175N	BS45-175N	BS60-175N	BS90-175N	BS12,5/60-175N
	275VCA	BS10-275N	BS15-275N	BS20-275N	BS30-275N	BS40-275N	BS45-275N	BS60-275N	BS90-275N	BS12,5/60-275N
	385VCA	BS10-385N	BS15-385N	BS20-385N	BS30-385N	BS40-385N	BS45-385N			
	420VCA	BS10-420N	BS15-420N	BS20-420N	BS30-420N	BS40-420N	BS45-420N			
460VCA	BS10-460N	BS15-460N	BS20-460N	BS30-460N	BS40-460N	BS45-460N				
										CLASSE I+II

DADOS TÉCNICOS

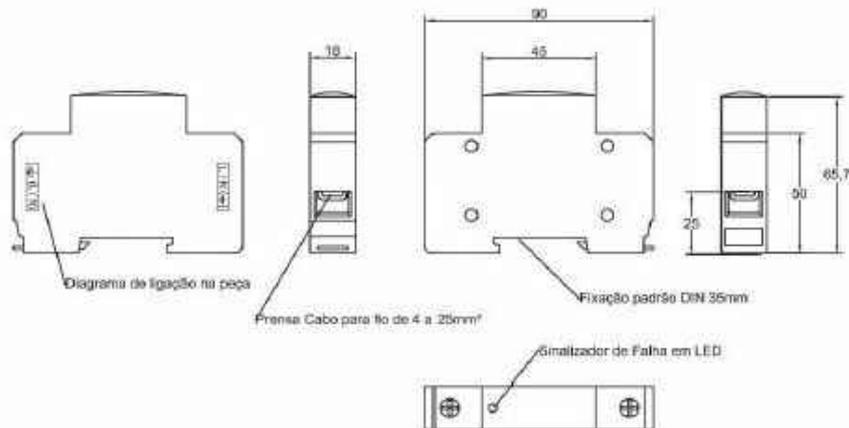
I _{max}	10kA	15kA	20kA	30kA	40kA	45kA	60kA	90kA	12,5/60kA
In-Corrente de Descarga Nominal @8/20μs	5kA	10kA	10kA	15kA	20kA	25kA	30kA	50kA	30kA
I _{imp} -Corrente de Impulso máxima @10/350μs	-	-	-	-	-	-	-	-	12,5kA
U _p - Nível de Proteção - 175V	<0,7kV			<1,0kV				<0,8kV	
U _p - Nível de Proteção - 275V	<1,2kV			<1,5kV				<1,3kV	
Secção dos Condutores (mm ²)	2,5 a 25					16 a 25			
Classe	CLASSE II								CLASSE I+II

DPS MONOPOLAR

100%
BRA
% SIL

SEGURANÇA | TECNOLOGIA | EXPERIÊNCIA | QUALIDADE

PRINCIPAIS DIMENSÕES



ESQUEMA DE INSTALAÇÃO



PARA O CORRETO FUNCIONAMENTO DO DPS, DEVE-SE POSSUIR UM BOM ATERRAMENTO

Outros produtos THS

**Chave Seccionadora
NHTES - Sob Carga**



TES

Chaves Rotativas



**Chaves de Sobrepôr
para motores
em caixa de aço**



**Chaves em caixas
grau de proteção
IP 54/65**



Chaves de Transferência

- De 10 a 1250A, 690V
- De 3 até 4 - polos



**Chaves Seccionadores
sob carga e
Chaves de Aterramento
Temporário**



- De 10 a 2500A, 690V
- De 3 até 4 - polos
- Alta cap. de Ruptura



THS COMPONENTES ELÉTRICOS LTDA
Sorocaba - SP | Tel: (15) 3225-3445 | (15) 3225-2354

comercial@thscomponentes.com.br | vendas@thscomponentes.com.br
www.thscomponentes.com.br

THS Componentes ths componentes eletricos ths-componentes-eletricos

SCANEIE O QR CODE
ABAIXO PARA
OBTER O CATALOGO
EM PDF

