



Descrição

O Pára-Raios DPS PW foi projetado para proteger a entrada da rede elétrica do seu estabelecimento; sendo de fácil instalação no seu quadro de distribuição com padrão de encaixe no trilho Din, O Pára-Raios DPS PW protegerá os equipamentos conectados ao circuitos oriundos desta rede. O circuito de proteção contra surtos transitórios utiliza varistor de óxido de zinco de alta capacidade 15 KA a 80 KA, com tempo de resposta da ordem de nanosegundos, portanto ele pode atuar (proteger) muitas vezes sem necessitar sua substituição, a não ser que receba descargas iguais ou acima de sua capacidade, ele atuará, protegendo a rede e ficará fora de serviço, necessitando sua substituição.

Indicador Led verde funcionamento normal.
Indicador apagado e ou escuro deve ser substituído.



Características

Protege a entrada da rede elétrica contra distúrbios elétricos transitórios (Raios, Picos, Sobreensões, surtos).

Aplicações

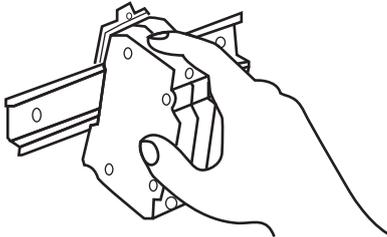
Entrada de Rede Elétrica:

INFORMAÇÕES TÉCNICAS

	MODELOS							
Corrente Máxima de surto I _{max} (8/20)us	15KA	20KA	25KA	30KA	40KA	45KA	70KA	80KA
Corrente Nominal de surto In (8/20)us	7KA	10KA	10KA	12,5KA	20KA	20KA	30KA	40KA
Voltagem	175V/275V	175V/275V	175V/275V	175V/275V	175V/275V	175V/275V	175V/275V	175V/275V
Nível de Exposição a Surtos	Baixo classe II	Baixo classe II	Moderado classe II	Baixo classe II	Alto classe II	Baixo classe II	classe I 12,5KA (10/350)us	Elevado classe II
Tensão Nominal Máxima V _c	175V/275V	175V/275V	175V/275V	175V/275V	175V/275V	175V/275V	175V/275V	175V/275V
Tensão Nominal U _n	130V/230V	130V/230V	130V/230V	130V/230V	130V/230V	130V/230V	130V/230V	130V/230V
Nível de Proteção V _p	<0,8KV 175V	<0,8KV 175V	<0,8KV 175V	<0,8KV 175V	<0,8KV 175V	<0,8KV 175V	<1,5KV 275V	<1,5KV 175V
Máxima Absorção de Energia @ 2ms	160/220 J	160/220 J	260/370 J	160/220 J	390/550 J	160/220 J	670/900J	720/980 J
Tecnologia de Proteção	Varistor de Óxido de Zinco							
Número de condutores protegidos	01(um)							
Tempo de Resposta do Componente	< 25 nanosegundo							
Conexão de Entrada	Borne para Cabo ate 25mm							
Conexão de Saída	Borne para Cabo ate 25mm							
Modulo de Proteção	L/PE (modo comum) ou L/N - N/PE (modo diferencial)							
Norma aplicadas	ABNT NBR 5410 e a IEC 61643-11, UL 1449							
Proteção Térmica	Sim							
Fusível de backup Máximo	100A							
Sinalização de operação	Verde (em serviço) - Apagado (Atuado)							
Grau de Proteção	IP - 20							
Acondicionamento	caixa plástica, não propagante à chama V0							
Dimensões	Comprimento: 65mm		Largura: 89mm		Altura: 18mm			

FÁCIL INSTALAÇÃO

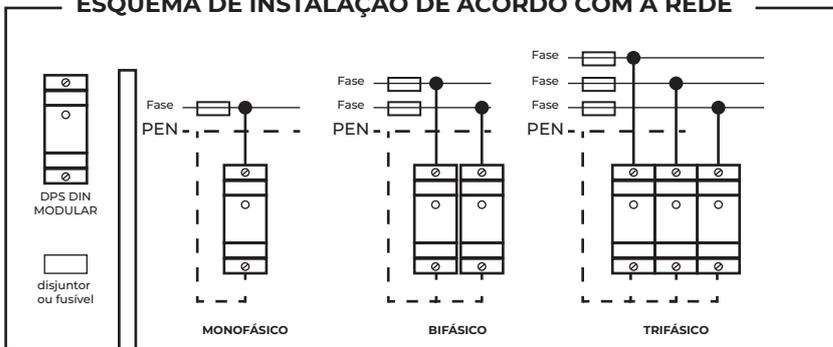
Trilho DIN



Adquira um DPS para cada fase indicada:

Classificação na conta de luz	quantidade de DPS
Monofásico	01
Bifásico	02
Trifásico	03

ESQUEMA DE INSTALAÇÃO DE ACORDO COM A REDE



<input type="checkbox"/> 15 KA 8x20us	ÁREA URBANA COM MUITAS EDIFICAÇÕES ALTA DENSIDADE
<input type="checkbox"/> 20 KA 8x20us	
<input type="checkbox"/> 25 KA 8x20us	ÁREA URBANA COM ALGUMAS EDIFICAÇÕES MÉDIA DENSIDADE
<input type="checkbox"/> 30 KA 8x20us	
<input type="checkbox"/> 40 KA 8x20us	
<input type="checkbox"/> 45 KA 8x20us	PARA TODAS AS ÁREAS. INCLUINDO ZONAS PERIFÉRICAS E RURAIS
<input type="checkbox"/> 80 KA 8x20us	
<input type="checkbox"/> 12,5 KA / 70 KA 10x350us	PARA TODAS AS ÁREAS. ATENDE CLASSE I E II

ATENDE AS NORMAS NBR 5410:2004 / IEC 6143-11

Instalação em Quadro Trifásico

