

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

Aplicação:

Entrada de Rede Elétrica:

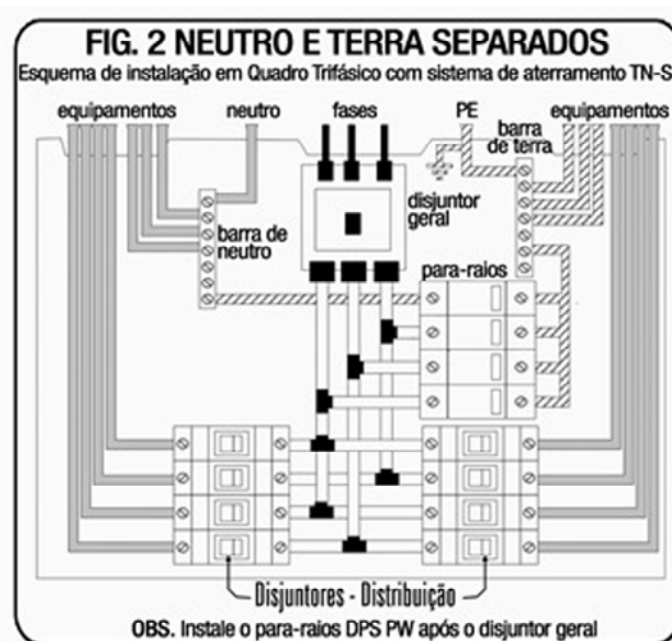
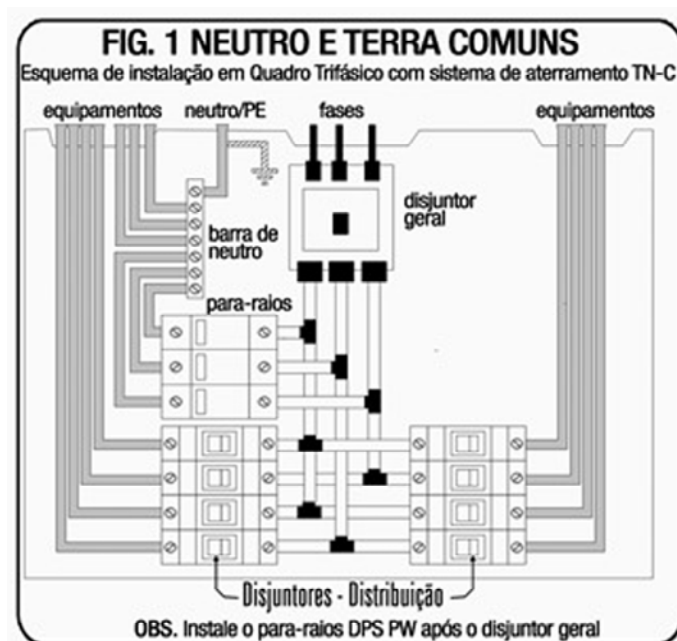
Eletrodomésticos em Geral, Equipamentos de Telecomunicações, Equipamentos de Informática, Equipamentos de Automação de Processos, Centros de Comando de Motores, etc.



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 oxido 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.

Instalação em Quadro Trifásico



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	175V/275V	175V/275V	175V/275V	175V/275V	175V/275V
Nível de Exposição a Surtos	Baixo classe II	Moderado classe II	Alto classe II	Elevado classe II	classe I 12,5KA (10/350)us
Corrente Máxima de surto I _{max} (8/20)us	15KA	25KA	40KA	80KA	70KA
Corrente Nominal de surto I _n (8/20)us	7KA	10KA	20KA	40KA	30KA
Tensão Nominal Máxima V _c	175V/275V	175V/275V	175V/275V	175V/275V	175V/275V
Tensão Nominal U _n	130V/230V	130V/230V	130V/230V	130V/230V	130V/230V
Nível de Proteção V _p	<0,8KV 175V <1,2KV 275V	<0,8KV 175V <1,2KV 275V	<0,8KV 175V <1,5KV 275V	<1,5KV 175V <1,5KV 275V	<1,5KV 175V <1,5KV 275V
Tecnologia de Proteção	Varistor de Óxido de Zinco				
Número de condutores protegidos	01(um)				
Tempo de Resposta do Componente	< 25 nanosegundo				
Máxima Absorção de Energia @ 2ms	160/220 J	260/370 J	390/550 J	720/980 J	670/900J
Conexão de Entrada	Borne para Cabo ate 25mm ²				
Conexão de Saída	Borne para Cabo ate 25mm ²				
Acondicionamento	Caixa plástica em Nylon com Fibra , não propagante à chama V0				
Dimensões	Comprimento: 65mm		Largura: 89mm		Altura: 18mm