

CARTUCHOS PARA DISPOSITIVOS DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS (DPS)

REPOSIÇÃO RÁPIDA E PROTEÇÃO CONTÍNUA PARA SISTEMAS ELÉTRICOS

Os Cartuchos DPS Kayama foram desenvolvidos para substituição rápida e eficiente em dispositivos de proteção contra surtos, garantindo a continuidade da proteção elétrica sem a necessidade de troca completa do equipamento.

Com atuação precisa e resposta ultrarrápida, desviam sobretensões transitórias para o sistema de aterramento, preservando equipamentos e assegurando a operação contínua das instalações elétricas.



PRINCIPAIS BENEFÍCIOS



SUBSTITUIÇÃO RÁPIDA

Troca simples e prática, sem necessidade de ferramentas especiais.



REDUÇÃO DE CUSTOS

Manutenção mais econômica, sem troca do DPS completo.



CONTINUIDADE DA PROTEÇÃO

Mantém o sistema protegido e evita paradas inesperadas.



ALTA CAPACIDADE DE DESCARGA

Suporta elevadas correntes de surto, protegendo equipamentos sensíveis.

APLICAÇÕES



QUADROS DE DISTRIBUIÇÃO ELÉTRICA



PAINÉIS INDUSTRIAIS E COMERCIAIS



SISTEMAS DE AUTOMAÇÃO



INFRAESTRUTURA ELÉTRICA PREDIAL

COMO FUNCIONA A REPOSIÇÃO DO CARTUCHO DPS

Os Cartuchos DPS Kayama foram projetados para permitir substituição rápida e segura, sem a necessidade de troca completa do dispositivo. Mais praticidade, economia e continuidade da proteção.



PASSO A PASSO DA REPOSIÇÃO

1 DPS INSTALADO



O DPS está instalado e operando normalmente, protegendo o sistema elétrico contra surtos.

2 INDICADOR DE DESGASTE



Quando o indicador visual mudar de verde para vermelho, o cartucho atingiu o fim de sua vida útil e deve ser substituído.

3 REMOÇÃO DO CARTUCHO



Puxe o cartucho suavemente para fora do DPS. A base permanece instalada no sistema.

4 NOVO CARTUCHO



Insira o novo cartucho DPS Kayama no alojamento até o encaixe completo.

5 PROTEÇÃO RESTAURADA



O indicador volta a verde e o DPS retoma a proteção total do sistema, com segurança e eficiência.



MANUTENÇÃO RÁPIDA

Substituição em segundos, sem necessidade de ferramentas especiais.



MENOS CUSTOS

Troque apenas o cartucho economizando na manutenção do sistema.



CONTINUIDADE OPERACIONAL

Minimiza o tempo de parada e garante que o sistema permaneça protegido.



MAIS SEGURANÇA

Proteção restabelecida imediatamente com a máxima confiabilidade Kayama.

MODELOS E CAPACIDADES DOS CARTUCHOS DPS

A linha de Cartuchos DPS Kayama está disponível em diferentes níveis de capacidade de descarga para atender diversas necessidades de proteção em instalações elétricas.



Todos os cartuchos são **Classe II (Tipo 2)** e **1 polo (1P)**, com tensão nominal de **275 Vca** e tecnologia de alta performance para máxima proteção.



ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS	DPS-115	DPS-140	DPS-165
 TENSÃO NOMINAL (Uc)	275 Vca	275 Vca	275 Vca
 IMAX (8/20 μs)	15 kA	40 kA	65 kA
 CLASSE	Classe II (Tipo 2)	Classe II (Tipo 2)	Classe II (Tipo 2)
 POLOS	1P	1P	1P
 UP (NÍVEL DE PROTEÇÃO)	≤ 1,8 kV	≤ 1,8 kV	≤ 1,8 kV
 NORMA	GB/T 18802.11 T2	GB/T 18802.11 T2	GB/T 18802.11 T2

INFORMAÇÕES TÉCNICAS



MONTAGEM

Trilho DIN 35 mm



TEMPO DE RESPOSTA

Ultrarrápido



FUNÇÃO

Desvio de surtos para aterramento



APLICAÇÃO

Proteção de sistemas elétricos

LINHA DPS

CARTUCHOS PARA DISPOSITIVOS DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS (DPS)

Solução prática para manutenção rápida de sistemas de proteção contra surtos, garantindo continuidade operacional sem necessidade de substituição completa do dispositivo.



SUBSTITUIÇÃO RÁPIDA

Troca simples e prática, sem ferramentas especiais.



REDUÇÃO DE CUSTOS

Troque apenas o cartucho e economize na manutenção do sistema.



CONTINUIDADE DA PROTEÇÃO

Mantém o sistema protegido e evita paradas inesperadas.



RESPOSTA ULTRARRÁPIDA

Atuação precisa para máxima segurança contra surtos.



CLASSE II
(TIPO 2)



275 Vca



1 POLO
(1P)



15 A 65 kA
IMAX (8/20 μs)



TRILHO
DIN 35 mm