

# Eletromec by FATON

Tendo os produtos comercializados há mais de 20 anos, a Eletromec se tornou sinônimo de confiança, segurança e qualidade com as linhas de fusíveis para proteção de circuitos elétricos.

É com este conceito que a Eletromec, agora uma marca da Eaton Corp, esta trabalhando para ampliar sua linha de produtos e oferecer ao mercado uma melhor opção visando atender as necessidades exigidas para soluções em proteção de circuitos elétricos.

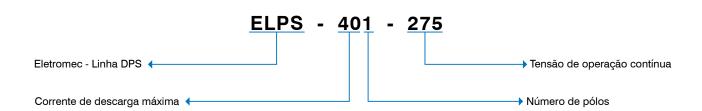




## Linha ELPS Protetores contra surto

- Protege sistemas elétricos e aparelhos elétricos contra surto de tensão causado por descarga de raios;
- Protege sistemas elétricos e aparelhos elétricos contra sobretensão instantânea;
- A seleção do dispositivo de proteção contra surtos deve seguir os seguintes princípios:
  - a tensão aplicada entre os dois terminais do dispositivo estabilizador de energia, devem ser menor ou igual à tensão operacional (Uc) dos valores máximos contínuos do dispositivo contra sobretensões;
  - o nível de proteção de tensão do dispositivo contra sobretensões, deve ser menor do que o limite do equipamento protegido;
  - selecione as especificações correspondentes de acordo com o sistema de aterramento e o modo de proteção.

### Código de Chave



## Linha ELPS - Protetores contra surto Codificação e dimensões

## Dispositivos de proteção contra surtos elétricos

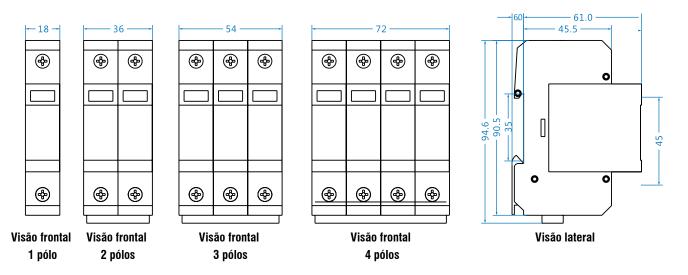
Tensão máxima de operação contínua Uc (V∼)	Circuito de ligação com dispositivo de protecção	Sistema de aterramento adequado	Modo de proteção	Número de pólos
275	monofásica/trifásica- quatro fios	ΤΤ	L-N	1
	monofásica/trifásica - cinco fios	sica/trifásica - cinco fios T N-S		1 2 3 4
	monofásica/trifásica - quatro fios	TN-C	L-PE	1 2 3

## Codificação



Número de pólos	Corrente máxima de descarga (kA)	Corrente de descarga nominal (kA)	Categoria de instalação	Tensão de operação contínua Uc (V)	Nível de proteção de tensão Up (kV)	Código
1	40	20	II	275	1,2	ELPS-401-275
2	40	20	II	275	1,2	ELPS-402-275
3	40	20	II	275	1,2	ELPS-403-275
4	40	20	II	275	1,2	ELPS-404-275

#### Dimensões



www.eaton.com.br

0800 00 32866 (0800 00 EATON)

