

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.

Dispositivos de proteção contra surtos elétricos

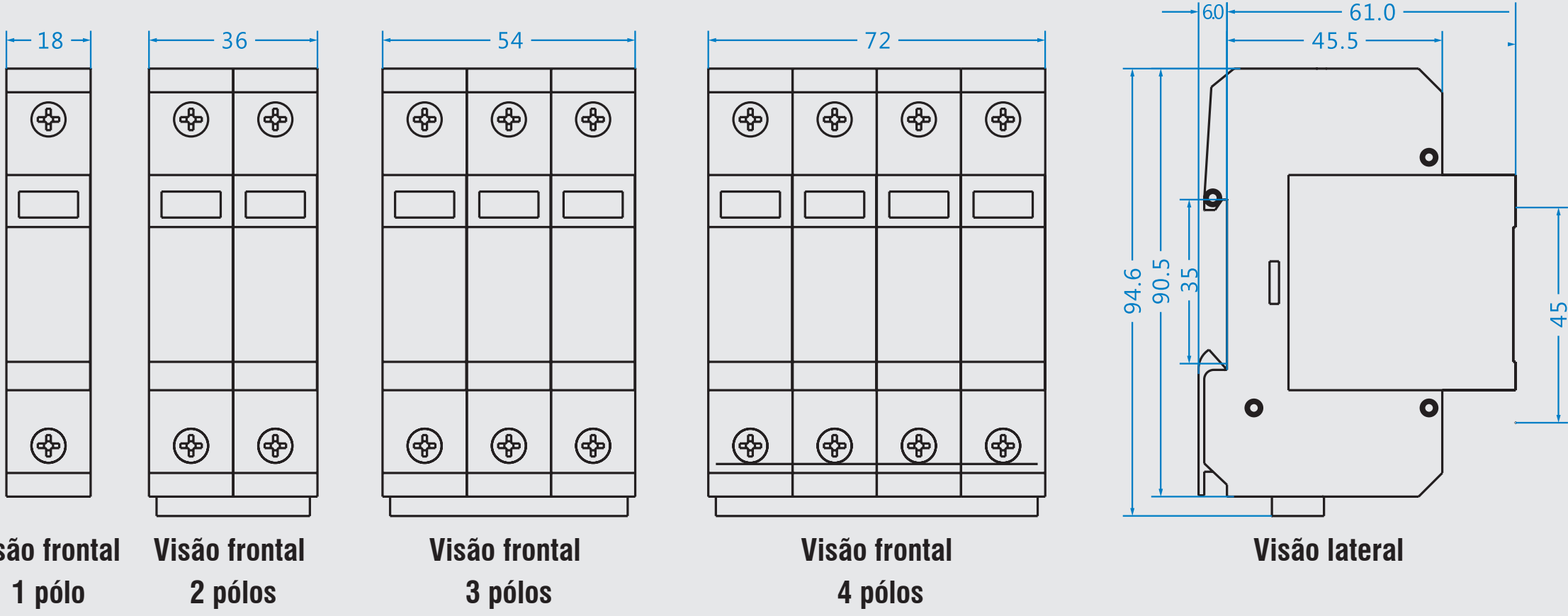
Tensão máxima de operação contínua Uc (V~)	Circuito de ligação com dispositivo de protecção	Sistema de aterramento adequado	Modo de proteção	Número de pólos
275	monofásica/trifásica- quatro fios	T T	L-N	1
	monofásica/trifásica - cinco fios	T N-S	L-PE N-PE L-N	1 2 3 4
	monofásica/trifásica - quatro fios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



Baixar em PDF

Produtos e Soluções

Aeroespacial
Energia
Filtração
Hidráulico
Veículo

Mercados da Eaton

Construção
Data Center
Energia
Fabricantes em Geral

Manufatura & Indústrias

Químicos
Veículos

Nossa Empresa

Quem Somos
Notícias & Eventos
Operações
Serviço ao Fornecedor
Trabalhe na Eaton
Vídeos de visão geral corporativa
Responsabilidade Corporativa
Sustentabilidade

Seguir

Eaton no Facebook
 Eaton no Twitter
 Eaton Notícias
 Eaton no LinkedIn
 Eaton no Youtube

Mapa do Site

Política de Privacidade
Termos e Condições

© 2017 Eaton
Todos os Direitos Reservados