

DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTO (DPS) Cartucho fixo

Os Dispositivos de Proteção Contra Surto (DPS) são utilizados em painéis e quadros elétricos de baixa tensão em pontos de distribuição das instalações elétricas para uso residencial. Contém tecnologia a base de varistor de óxidos metálicos (MOV), onde seu tempo de resposta a anormalidade é muito rápido. Os DPS são projetados para proteger os equipamentos elétricos contra sobretensões causadas por descargas atmosféricas ou causadas por manobras dos sistemas elétricos da rede externa. Produto em conformidade com a norma IEC 61643-1.

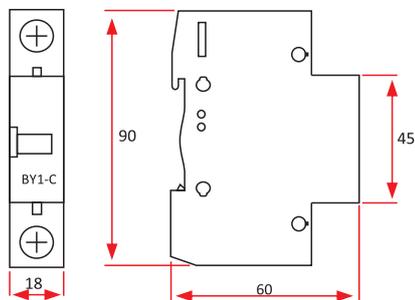


INFORMAÇÕES TÉCNICAS

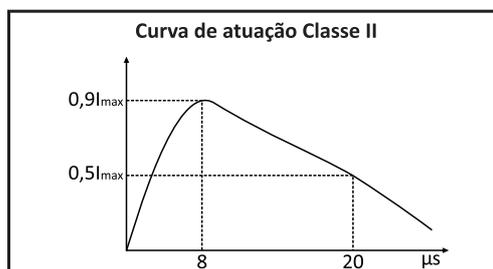
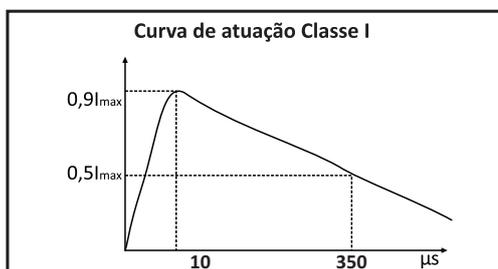
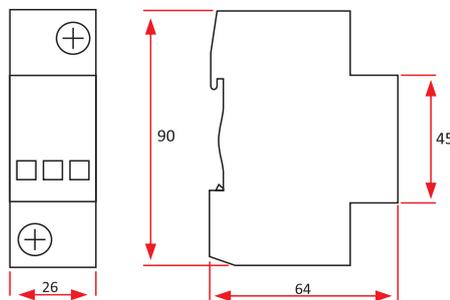
Código	62021	62026	62022	62023	62024	62025	62005	62006
Capacidade de Interrupção	12kA	12.5/60kA	15kA	20kA	40kA	60kA	80kA	80kA
Modelo	Lk275	Lk275	Lk275	Lk275	Lk385	Lk275	Lk275	Lk385
Tensão de aplicação (U _c)	275Vca	275Vca	275Vca	275Vca	385Vca	275Vca	275Vca	385Vca
Corrente nominal de descarga (8/20μs) I _n	5kA	30kA	8kA	10kA	20kA	30kA	40kA	40kA
Corrente máxima de descarga (8/20μs) I _{max}	12kA	60kA	15kA	20kA	40kA	60kA	80kA	80kA
Nível de Proteção de Tensão (U _p)	1.1kV	1.2kV	1.2kV	1.3kV	2.2kV	2.3kV	1.7kV	2.8kV
Indicação de Operação	Vermelho (FORA DE OP.) Verde (EM OP.)						Visor Aceso (Fora de Op) Visor Apagado (Em Op)	
Número de pólos	1							
Tensão nominal (U _n)	110V~220V							
Classe	II							
Configuração	PLUG-IN							
Tempo de Resposta	<25ns							
Tecnologia de Proteção	VARISTOR DE ÓXIDO DE ZINCO							
Seção de Condutores	≥4mm ²							
Tipo de fixação	TRILHO DIN 35mm							
Grau de Proteção	IP 20							
Largura máxima para barramentos	8MM							
Temperatura da operação	-40°~+80°C							

DIMENSÕES (MM)

12kA, 15kA, 20kA, 40kA e 60kA



80kA



Os Dispositivos de Proteção Contra Surto (DPS) são utilizados em painéis e quadros elétricos de baixa tensão em pontos de distribuição das instalações elétricas para uso residencial. Contém tecnologia a base de varistor de óxidos metálicos (MOV), onde seu tempo de resposta a anormalidade é muito rápido. Os DPS são projetados para proteger os equipamentos elétricos contra sobretensões causadas por descargas atmosféricas ou causadas por manobras dos sistemas elétricos da rede externa. Produto em conformidade com a norma IEC 61643-1.

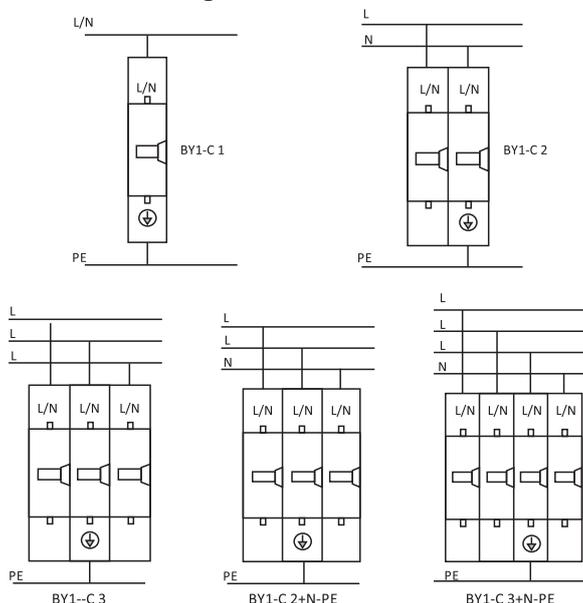


INFORMAÇÕES TÉCNICAS

Código	62011	62012	62001	62002	62003	62004
Capacidade de Interrupção	12kA	15kA	20kA	20kA	40kA	40kA
Modelo	Lk275	Lk275	Lk275	Lk385	Lk275	Lk385
Tensão de aplicação (U_c)	275Vca	275Vca	275Vca	385Vca	275Vca	385Vca
Corrente nominal de descarga (8/20 μ s) I_n	5kA	8kA	10kA	10kA	20kA	20kA
Corrente máxima de descarga (8/20 μ s) I_{max}	12kA	15kA	20kA	20kA	40kA	40kA
Nível de Proteção de Tensão (U_p)	1.1kV	1.2kV	1.3kV	1.9kV	1.5kV	2.2kV
Indicação de Operação	Vermelho (FORA DE OP.) Verde (EM OP.)					
Número de pólos	1					
Tensão nominal (U_n)	110V~220V					
Classe	II					
Configuração	PLUG-IN					
Tempo de Resposta	<25ns					
Tecnologia de Proteção	VARISTOR DE ÓXIDO DE ZINCO					
Seção de Condutores	$\geq 4\text{mm}^2$					
Tipo de fixação	TRILHO DIN 35mm					
Grau de Proteção	IP 20					
Largura máxima para barramentos	8MM					
Temperatura da operação	-40 $^{\circ}$ ~+80 $^{\circ}$ C					

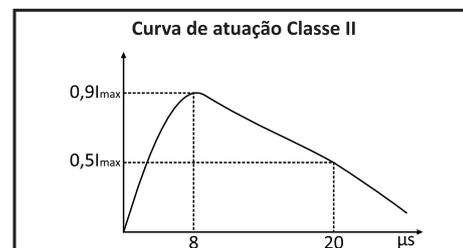
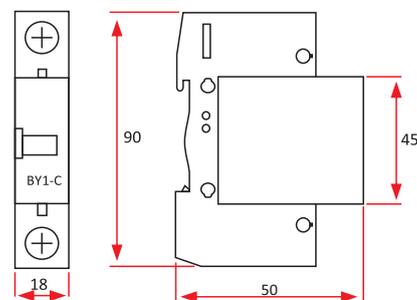
DIAGRAMAS

Diagramas de conexão



DIMENSÕES (MM)

12kA, 15kA, 20kA, 40kA e 60kA



Os Dispositivos de Proteção Contra Surto (DPS) são utilizados em painéis e quadros elétricos de baixa tensão em pontos de distribuição das instalações elétricas para uso residencial. Contém tecnologia a base de varistor de óxidos metálicos (MOV), onde seu tempo de resposta a anormalidade é muito rápido. Os DPS são projetados para proteger os equipamentos elétricos contra sobretensões causadas por descargas atmosféricas ou causadas por manobras dos sistemas elétricos da rede externa. Produto em conformidade com a norma IEC 61643-1.

Código	62007	62008	62009	62010
Capacidade de Interrupção	20kA	20kA	40kA	40kA
Modelo	Lk275	Lk385	Lk275	Lk385
Tensão de aplicação (U _c)	275Vca	385Vca	275Vca	385Vca
Corrente nominal de descarga (8/20µs) In	10kA	10kA	10kA	20kA
Corrente máxima de descarga (8/20µs) I _{max}	20kA	20kA	20kA	40kA
Nível de Proteção de Tensão (U _p)	1.3kV	1.9kV	1.5kV	2.2kV
Indicação de Operação	Vermelho (FORA DE OP.) Verde (EM OP.)			
Número de pólos	1			
Tensão nominal (U _n)	110V~220V			
Classe	II			
Configuração	PLUG-IN			
Tempo de Resposta	<25ns			
Tecnologia de Proteção	VARISTOR DE ÓXIDO DE ZINCO			
Seção de Condutores	≥4mm ²			
Tipo de fixação	TRILHO DIN 35mm			
Grau de Proteção	IP 20			
Largura máxima para barramentos	8MM			
Temperatura da operação	-40°~+80°C			



DIMENSÕES (MM)

