

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 por manobras dos sistemas elétricos da rede externa. Produto em conformidade com a norma IEC 61643-1.

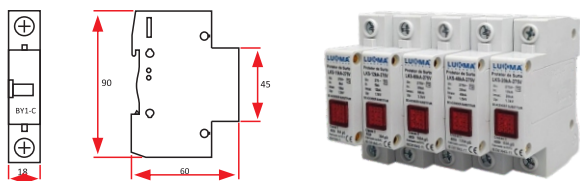
INFORMAÇÕES GERAIS

Código	62021	62026	62022	62023	62024	62025	62005	62006
Capacidade de Interrupção	12kA	12.5A/60kA	15kA	20kA	40kA	60kA	80kA	80kA
Nível de proteção de Tensão (U _p)	1.1kV	1.2kV	1.2kV	1.3kV	2.3kV	2.3kV	1.7V	2.8V
Modelo	LKS275	LKS275	LKS275	LKS275	LKS385	LKS275	LKS275	LKS385
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
Indicação de Operação	Vermelho (Fora de operação) - Verde Em operação)						Visor Aceso (Fora de Opera.)	
							Visor apagado (Em Operação)	
Largura máxima para barramentos	8mm							
Número de pólos	1							
Tensão nominal (U _n)	110~220V							
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							
Temperatura de operação	-40°~+80°C							

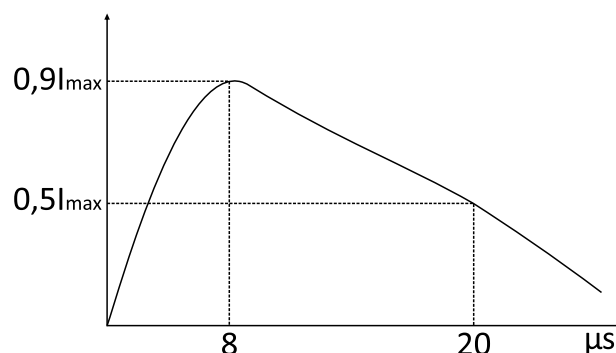
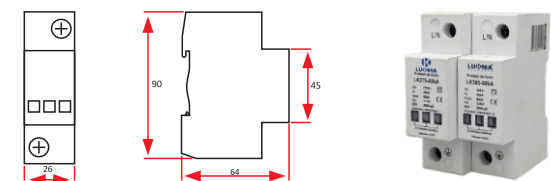
DIMENSÕES (MM)

CURVA DE ATUAÇÃO

Referência: 62021 a 62026



Referência: 62005 - 62006



DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTO (DPS)

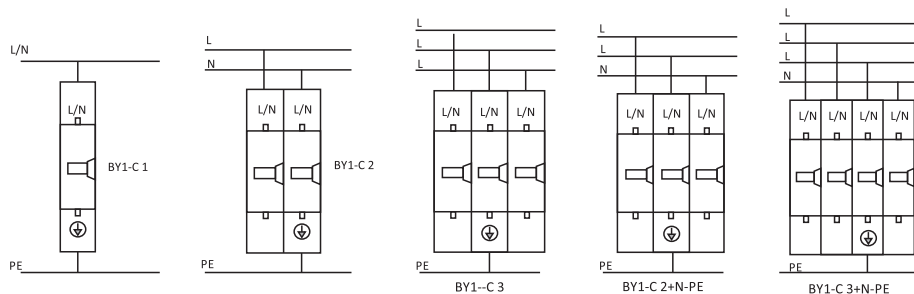
Cartucho removível

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 por manobras dos sistemas elétricos da rede externa. Produto em conformidade com a norma IEC 61643-1.

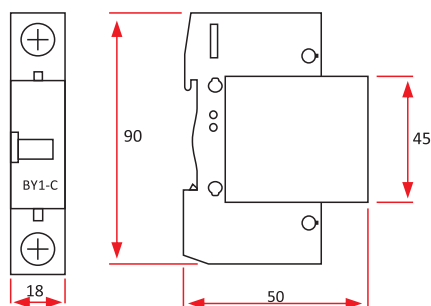
INFORMAÇÕES GERAIS

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 operação) - Verde (Em operação)					
Número de pólos	1					
Tensão nominal (U_n)	110~220V					
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 de operação	$-40^\circ\sim+80^\circ\text{C}$					

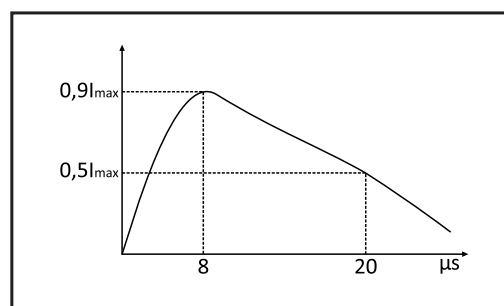
DIAGRAMAS DE CONEXÃO



DIMENSÕES (MM)



CURVA DE ATUAÇÃO

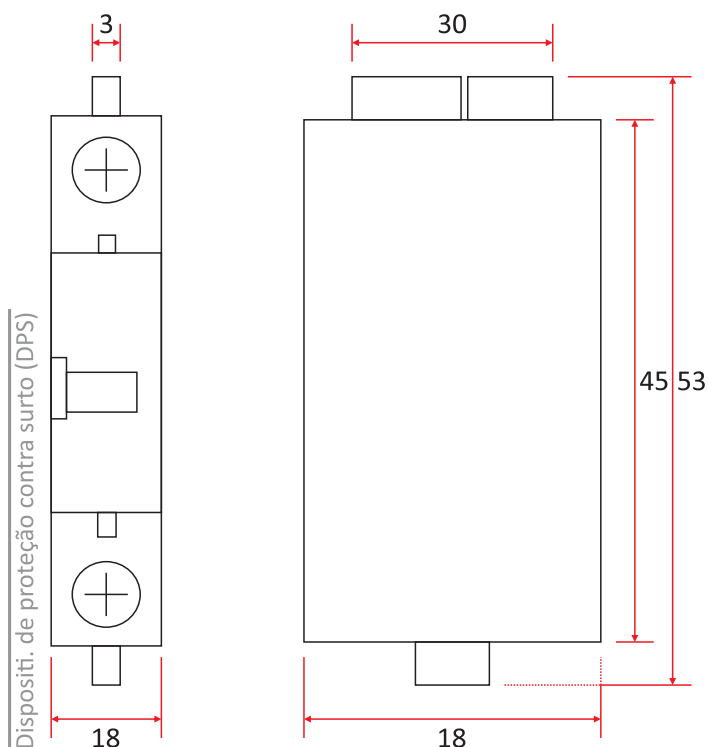


Os Dispositivos de Proteção contra Surto (DPS) são utilizados em painéis e quadros elétricos de baixa tensão em pontos de distribuição das instalações elétricas para uso residencial. Contém tecnologia a base de varistor de óxidos metálicos (MOV), onde seu tempo de resposta a anormalidade é muito rápido.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

INFORMAÇÕES GERAIS

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 ($8/20\mu s$) I_n	10ka	10ka	10ka	20ka
Corrente máxima de descarga ($8/20\mu s$) 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 operação) - Verde (Em operação)			
Número de pólos	1			
Tensão nominal (U_n)	110~220V			
Classe	II			
Configuração	Plug-in			
Tempo de Resposta	<25ns			
Tecnologia de proteção	Varistor de Óxido de Zinco			
Seção de Condutores	$\geq 4mm^2$			
Tipo de fixação	Trilho Din 35mm			
Grau de proteção	IP 20			
Largura máxima para barramentos	8mm			
Temperatura de operação	$-40^{\circ}\sim+80^{\circ}C$			

DIMENSÕES (MM)



CURVA DE ATUAÇÃO

