

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.

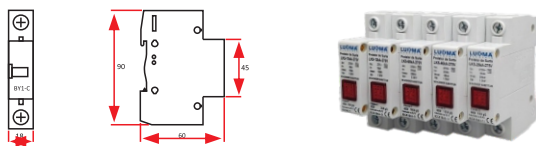
### INFORMAÇÕES GERAIS

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°~+80°C

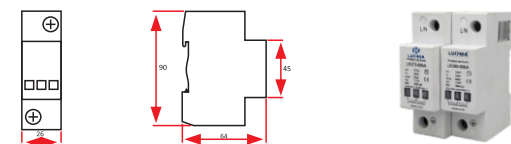
Código	62021	62026	62022	62023	62024	62025	62005	62006
Capacidade de Interrupção	12kA	12.5A/60kA	15kA	20kA	40kA	60kA	80kA	80kA
Nível de proteção de Tensão ( $U_p$ )	1.1kV	1.2kV	1.2kV	1.3kV	2.3kV	2.3kV	1.7V	2.8V
Modelo	LKS275	LKS275	LKS275	LKS275	LKS385	LKS275	LKS275	LKS385
Tensão de aplicação ( $U_c$ )	275Vca	275Vca	275Vca	275Vca	385Vca	275Vca	275Vca	385Vca
Corrente nominal de descarga (8/20 $\mu$ s) $I_n$	5ka	30ka	8ka	10ka	20ka	30ka	40ka	40ka
Corrente máxima de descarga (8/20 $\mu$ s) $I_{max}$	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)	

### DIMENSÕES (MM)

#### Referência: 62021 a 62026



#### Referência: 62005 - 62006



### CURVA DE ATUAÇÃO

