

Linha DPS AntiRaio Plug In Bipolar e Tripolar



Os Dispositivos de Proteção Contra Surtos **ANTI RAIO** foram desenvolvidos para proteger a entrada da Rede Elétrica, e os quadros de distribuição.

Apresentado em duas versões, com proteção para o Neutro opcional. Deverá ser instalado após os disjuntores do quadro de distribuição, com fixação em trilho TS 35.

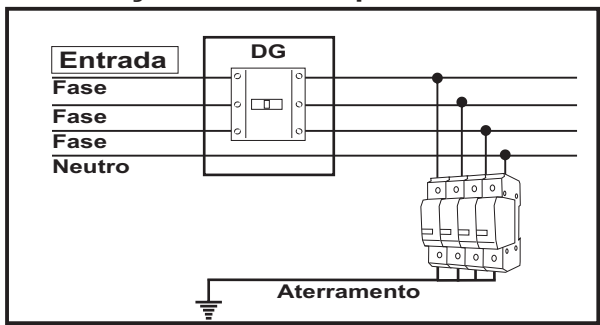
Esta Linha está em conformidade com a norma ABNT 5410/2004 e atende as características das Classes I e II, conforme a norma IEC 61643-1, assim também como da Classe "B" e "C", conforme norma DIN VDE 0675.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS E MECÂNICAS

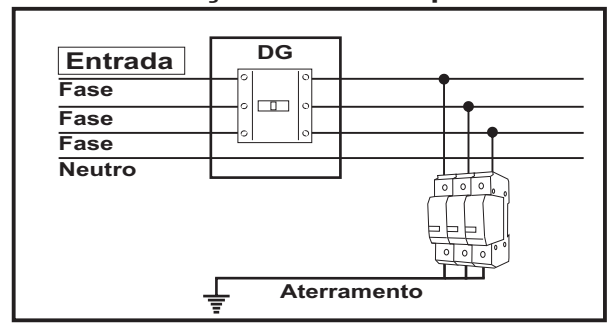
MODELOS	Neutro/45	Neutro/90	F - 175/ 20 kA	F - 175/ 45 kA	F - 175/ 90 kA	F - 275/ 20 kA	F - 275 / 45 kA	F - 275/ 90 kA	F - 380/ 20 kA	F - 380 / 45 kA	F - 380/ 90 kA
	Corrente máxima de surto - onda 8/20 s -	45 kA	90 kA	20 kA	45 kA	90 kA	20 kA	45 kA	90 kA	20 kA	45 kA
U _c - Tensão de disparo	150 VCA	150 VCA	175 VCA	175 VCA	175 VCA	275 VCA	275 VCA	275 VCA	385 VCA	385 VCA	385 VCA
I _n - corrente nominal	20 kA	50 kA	8 kA	20 kA	50 kA	8 kA	20 kA	50 kA	8 kA	20 kA	50 kA
I _{imp} - corrente impulso	--	20 kA	--	--	20 kA	--	--	20 kA	--	--	20 kA
Capacidade Energética	525 J	1.050 J	270 J	630 J	1260 J	420 J	980 J	1960 J	560J	1230 J	2440 J
Nível de proteção - Up	< 0,7 kV	< 0,7 kV	< 0,7 kV	< 0,7 kV	< 0,7 kV	< 0,9 kV	< 0,9 kV	< 0,9 kV	< 1,3 kV	< 1,3 kV	< 1,3 kV
Tensão impulso suportável	>6 kV	>6 kV	>6 kV	>6 kV	>6 kV	>6 kV	>6 kV	>6 kV	>6 kV	>6 kV	>6 kV
Tempo de resposta	<25 ns	<25 ns	<25 ns	<25 ns	<25 ns	<25 ns	<25 ns	<25 ns	<25 ns	<25 ns	<25 ns
Dispositivo de proteção (*)	sim	sim	sim	sim	sim	sim	sim	sim	sim	sim	sim

(*) Em caso de queima do módulo protetor, ocorre a desconexão automática do circuito, isolando o protetor dos condutores, que será indicada pela posição OFF (VM) no visor.

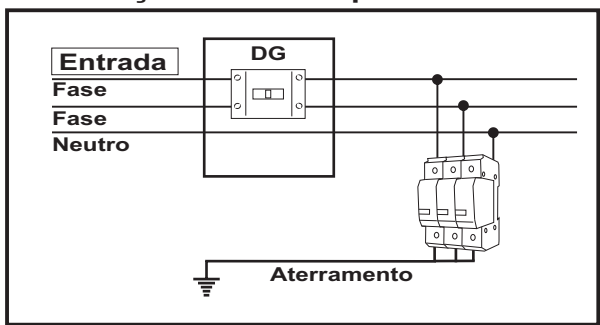
Instalação do DPS Tripolar + Neutro:



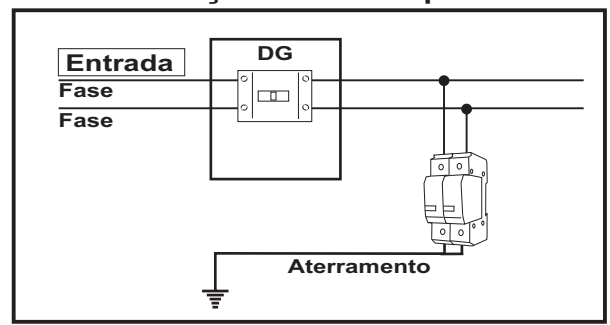
Instalação do DPS Tripolar:



Instalação do DPS Bipolar + Neutro:



Instalação do DPS Bipolar:



BIPOLAR

BIPOLAR + N
TRIPOLAR

TRIPOLAR + N
(TETRAPOLAR)

Dimensões:

