

Desviador de surtos, 15 kA, três modos



CERTIFICATIONS



CARACTERÍSTICAS

Classificação de surto de 15kA 8/20µs por modo

Três modos de proteção: L-N, L-PE e N-PE

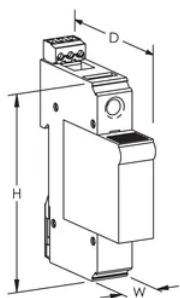
Sinalização de indicação e contatos sem tensão proporcionam monitoramento remoto do status

ESPECIFICAÇÕES

Número de catálogo	DSD1301BR150	DSD1301BR275
Número do artigo	702710	702720
Tensão nominal do sistema (Un)	110 - 120 V	220 - 240 V
Tensão operacional contínua máxima (Uc)	150 VAC 200 VDC	275 VAC 350 VDC
Corrente nominal de descarga (In), por modo	8kA 8/20 µs	8kA 8/20 µs
Corrente máxima de descarga (Imax), por modo	15kA 8/20 µs	15kA 8/20 µs
Nível de proteção de tensão (Up), L-N @ entrada	1200V	1500V

Número de catálogo	DSD1301BR150	DSD1301BR275
Nível de proteção de tensão (Up), L/N-PE @ entrada	600V	800V
Sistema de distribuição	TN-C TN-C-S TN-S	TN-C TN-C-S TN-S
Frequência	0 - 100 Hz	0 - 100 Hz
Modos de proteção	L-N N-PE L-PE	L-N N-PE L-PE
Classificação de corrente de curto-circuito (SCCR)	25kA	25kA
Tecnologia	MOV with thermal disconnect	MOV with thermal disconnect
Conexão, PE sólido	35 mm ² Max	35 mm ² Max
Conexão, PE filamento	25 mm ² Max	25 mm ² Max
Conexão, sólido	6 mm ² Max	6 mm ² Max
Conexão, filamento	4 mm ² Max	4 mm ² Max
Instalação	35 mm top hat DIN rail	35 mm top hat DIN rail
Material do gabinete	UL® 94V-0 termoplástico	UL® 94V-0 termoplástico
Classificação do gabinete	IP 20 NEMA®-1	IP 20 NEMA®-1
Indicação de status	Mechanical flag	Mechanical flag
Torque terminal	2 N·m Max	2 N·m Max
Torque terminal, aterramento	3.5 N·m Max	3.5 N·m Max
Contatos remotos	Sim	Sim
Temperatura	-40 to 80 °C	-40 to 80 °C
Module Width	1 M	1 M
Profundidade (D)	68mm	68mm
Altura (H)	90 mm	90 mm
Largura (W)	18 mm	18 mm
Peso unitário	0.12 kg	0.12 kg
Em conformidade com	ANSI®/IEEE® C62.41.2-2002 Cat A, Cat B IEC® 61643-1 Class II	ANSI®/IEEE® C62.41.2-2002 Cat A, Cat B IEC® 61643-1 Class II

DIAGRAMAS



AVISO

Os produtos nVent devem ser instalados e utilizados apenas conforme indicado nas fichas de instrução do produto e materiais de treinamento da nVent. As fichas de instrução estão disponíveis em www.nVent.com e com nossos representantes de atendimento ao cliente nVent. A instalação inadequada, uso incorreto, aplicação incorreta ou outra falha qualquer em seguir completamente as instruções e avisos da nVent podem levar ao mau funcionamento do produto, danos à propriedade, lesões corporais graves e morte, e/ou anular sua garantia.

América do Norte

+1 800 753 9221

Opção 1 – Apoio ao cliente

Opção 2 – Assistência

técnica

Europa

Países Baixos:

+31 800-0200135

França:

+33 800 901 793

Europa

Alemanha:

800 1890272

Outros países:

+31 13 5835404

APAC

Xangai:

+ 86 21 2412 1618/19

Sydney:

+61 2 9751 8500



O nosso forte portefólio de marcas:

CADDY

ERICO

HOFFMAN

ILSCO

SCHROFF

TRACHTE