

Supressor da entrada de serviço com centelhador por disparo, 200 kA



CARACTERÍSTICAS

Proteção primária adequada para locais de alta exposição e proteção de ponto de entrada da instalação

O projeto modular permite a fácil substituição de módulos de surtos

Indicação eletrônica de status com cinco segmentos exibe percentual restante da capacidade

Conexão lug permite conexão Kelvin (entrada e saída) de grandes cabos

A Tecnologia Transient Discriminating (TD) proporciona maior vida útil em serviço

ESPECIFICAÇÕES

Número de catálogo	TDSMPM277
Número do artigo	700250
Tensão nominal do sistema (Un)	240/415 V 277/480 V
Sistema de distribuição	3Ph Y 4W+G
Tensão operacional contínua máxima (Uc)	400/692 VAC
Tensão stand-off, L-N	480/831 V
Tensão stand-off, N-PE	440 V
Frequência	50 - 60 Hz
Corrente nominal de descarga (In), por modo	80kA 8/20 µs
Corrente máxima de descarga (Imax), L-N	100kA 8/20 µs

Número de catálogo	TDSMPM277
Corrente máxima de descarga (I _{max}), N-PE	130kA 8/20 µs
Impulse Current (I _{imp}), L-N	20kA 10/350 µs
Impulse Current (I _{imp}), N-PE	50kA 10/350 µs
Corrente máxima agregada de descarga	200
Proteção reserva contra sobrecorrente	100A
Corrente operacional máxima	25mA
Modos de proteção	All modes protected
Indicação de status	5 segment LED bar graph per phase
Compatibilidade do sistema	TN-C TN-C-S TN-S TT
Tecnologia, L-N	TD MOV/Silicon
Tecnologia, N-PE	Triggered Spark Gap
Nível de proteção de tensão (U _p) @ corrente	750 V @ 3 kA L-N 1500 V @ 3 kA N-PE 980 V @ 20 kA L-N 2300 V @ 20 kA N-PE
Tamanho do fio condutor	16 mm ² Max
Temperatura	-35 to 55 °C
Material do gabinete	Metal
Classificação do gabinete	IP 33 NEMA®-3R
Instalação	Wall mount
Peso unitário	5 kg
Em conformidade com	ANSI®/IEEE® C62.41.2-2002 Cat A, Cat B, Cat C
Profundidade	170mm
Altura	306 mm
Largura	241 mm

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