

## SÉRIE MODULAR TNS COM CONTATO SECO



DGMTNSFM Protetores de surto modular com fusíveis de segurança integrados para sistemas TN-S com uma tensão nominal de 230/400 V (configuração 4 + 0). Versão FM com contato de sinalização remota flutuante. Constituídos por uma peça de base e um módulo de proteção plug-in, contém alta capacidade de descarga devido ao resistente varistor de óxido de zinco. A substituição dos módulos é fácil devido ao sistema de bloqueio do módulo com o botão de liberação do módulo. Vibração e teste de choque de acordo com EN 60068-2.

ID

Modelo

UN

16716

DG M TNS 275 FM PROT CONTR SOBRETENSÃO TNS 275V C/  
SINAL.REMOT 952405

PC

## Características Gerais

ID	16716
Código	952405
Modelo	DGMTN275FM
Tipo de acordo com EN 61643-11 / IEC 61643-11	Tipo 2 / Classe II
Coordenação de energia com terminais do equipamento (? 10 m)	tipo 2 + tipo 3
Fusível externo adicional	Não necessário
Temperatura de operação (TU )	-40 °C ... +80 °C
Estado de operação / indicação de falha	Verde / Vermelho
Número de portas	1
Para montagem em	Trilho DIN 35mm

# ESPECIFICAÇÕES DO MODELO

Local de instalação

Instalação Interna

Capacidade

4 módulo(s), DIN 43880

## Características Técnicas

ID	16716
Código	952405
Modelo	DGMTNS275FM
Tensão Nominal (A.C.) (UN )	230 / 400 V (50 / 60 Hz)
Tensão máxima de operação contínua (a.c.) [L-PE] (UC )	275 V (50 / 60 Hz)
Tensão máxima de operação contínua (a.c.) [N-PE] (UC )	255 V (50 / 60 Hz)
Corrente nominal de descarga (8/20 $\mu$ s) (In )	20 kA
Nível de proteção [L-PE] / [N-PE] (UP )	? 1.5 / ? 1.5 kV

# ESPECIFICAÇÕES DO MODELO

Tempo de Resposta (tA )	? 100 ns
Capacidade de suportar curto-circuito (ISCCR )	25 kArms
Sobretensão temporária (TOV) (UT) – Característica	440 V / 120 min. – Suportabilidade
Seção dos condutores de conexão (min.)	1.5 mm <sup>2</sup> sólido / flexível
Seção dos condutores de conexão (max.)	35 mm <sup>2</sup> semi-rígido / 25 mm <sup>2</sup> flexível
Capacidade de comutação (a.c.)	250 V / 0.5 A
Capacidade de comutação (d.c.)	250 V / 0.1 A; 125 V / 0.2 A; 75 V / 0.5 A
Seção dos condutores de conexão para os terminais de sinalização remota	max. 1.5 mm <sup>2</sup> sólido / flexível