

# ESPECIFICAÇÕES DO MODELO

## Série Modular TNC com Contato Seco



DGMTNC275FM Protetores de surto modulares para utilização em sistemas TN-C (configuração 3 + 0). 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, devido ao sistema "Thermo Dynamic Control" possui alta confiabilidade na utilização. 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
17719	DGMTNC275FM PROTETOR CONTRA SOBRETENSÕES CLASSE II, 275V, COM S 952305	PC

## Características Gerais

ID	17719
Código	952305
Modelo	DGMTNC275FM
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
Estado de operação/ Indicação de falha	verde/vermelho
Número de portas	1
Para montagem em	Trilho DIN 35mm
Material do invólucro	Termoplastico, vermelho, UL 94 V-0
Local de instalação	Instalação interna
Grau de proteção	IP 20
Capacidade	3 módulo(s), DIN 43880

Tipo de contato para sinalização remota

contato reversível

## Características Técnicas

ID	17719
Código	952305
Modelo	DGMTNC275FM
Tensão Nominal (a.c.) (UN )	230 / 400 V (50 / 60 Hz)
Max. continuous operating voltage Tensão máxima de operação continua (a.c.) (UC )	275 V (50 / 60 Hz)
Corrente nominal de descarga (8/20 µs) (In )	20 kA
Corrente máxima de descarga(8/20 µs) (Imax )	40 kA
Nível de Proteção (UP )	? 1.5 kV
Nível de proteção a 5 kA (UP )	? 1 kV
Tempo de Resposta (tA )	? 25 ns
Máxima proteção de sobrecorrente no lado da rede	125 A gG
Capacidade de suportar curto-circuito para o máx. proteção de sobrecorrente do lado da rede (ISCCR )	50 kArms
Sobretensão teporária(TOV) (UT) – Características	335 V / 5 sec. – suportabilidade
Sobretensão teporária(TOV) (UT) – Características	440 V / 120 min. – falha segura
Temperatura de operação (TU )	-40 °C ... +80 °C
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

# ESPECIFICAÇÕES DO MODELO

Seção dos condutores de conexão dos terminais de sinalização remota

max. 1.5 mm<sup>2</sup> sólido / flexível