

Série Modular TNS com Contato Seco e Fusível Integrado



DGMTNSCI 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, 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
15911	DGMTNSCI275FM PROT CONTRA SOBRETEN. FUSIVEL INTEGR CI SINAL REM 952406	PC

Características Gerais

ID	15911
Código	952406
Modelo	DGMTNSCI275FM
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
Material do invólucro	termoplástico, vermelho, UL 94 V-0

ESPECIFICAÇÕES DO MODELO

Local de instalação	Instalação Interna
Grau de proteção	IP 20
Capacidade	4 módulo(s), DIN 43880
Tipo de contato para sinalização remota	Contato reversível

Características Técnicas

ID	15911
Código	952406
Modelo	DGMTNSCI275FM
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 μ s) (In)	20 kA
Nível de proteção [L-PE] / [N-PE] (UP)	? 1.5 / ? 1.5 kV
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 ² sólido / flexível
Seção dos condutores de conexão (max.)	35 mm ² semi-rígido / 25 mm ² 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 ² sólido / flexível