

ESPECIFICAÇÕES DO MODELO

Série Modular TT2P com Contato Seco



DGMTT2 Protetores de surto modulares para utilização em sistemas monofásicos TT e TN (configuração 1 + 1). Com contato de sinalização remota 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
17664	DGMTT2P385FM PROT CONTRA SOBRETENSÕES 40kA 8/20µs C/ SINAL REMO 952116	PC

Características Gerais

ID	17664
Código	952116
Modelo	DGMTT2P385FM
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
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	Termoplastico, vermelho, UL 94 V-0
Local de instalação	Instalação Interna
Grau de proteção	IP 20

ESPECIFICAÇÕES DO MODELO

Capacidade 2 módulo(s), DIN 43880

Tipo de contato para sinalização remota Contato reversível

Características Técnicas

ID 17664

Código 952116

Modelo DGM TT2P385FM

Tensão Nominal (a.c.) (UN) 230 V (50 / 60 Hz)

Tensão máxima de operação contínua (a.c.) [L-N] (UC) 385 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

Corrente máxima de descarga (8/20 μ s) (Imax) 40 kA

Corrente de impulso do Raio (10/350 μ s) [N-PE] (Iimp) 12 kA

Nível de proteção [L-N]/[N-PE] (UP) ? 1.75 / ? 1.5 kV

Nível de proteção [L-N] / [N-PE] at 5 kA (UP) ? 1.35 / ? 1.5 kV

Capacidade de extinção da corrente de segmento [N-PE] (Ifi) 100 Arms

Tempo de resposta [L-N] (tA) ? 25 ns

Tempo de resposta [N-PE] (tA) ? 100 ns

Proteção de sobrecorrente máxima do lado da Rede 125 A gG

Capacidade de suportar curto-circuito para o máx. proteção de sobrecorrente do lado da rede (ISCCR) 25 kArms

Sobretensão temporária (TOV) [L-N] (UT) – Característica 335 V / 5 sec. – suportabilidade

Sobretensão temporária (TOV) [L-N] (UT) – Característica 440 V / 120 min. – suportabilidade

Sobretensão temporária (TOV) [N-PE] (UT) – Característica 1200 V / 200 ms – suportabilidade

ESPECIFICAÇÕES DO MODELO

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
Dados técnicos adicionais	-----
Nível de proteção [L-PE] (UP)	2.0 kV