

ESPECIFICAÇÕES DO MODELO

Série Modular com Contato Seco



DGMWE Protetores de surto limitador de sobretensão modular (configuração 3 + 0) Tensão de varistor nominal $U_{mov} = 750$ V a.c , 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
17044	DGMWE600FM - PROTETOR CONTRA SOBRETENSÕES PARA WIND ENERGY CLAS 952307	PC

Características Gerais

ID	17044
Código	952307
Modelo	DGMWE600FM
Tipo de acordo com EN 61643-11 / IEC 61643-11	Tipo 2 / classe II
Coordenação de energia com terminais do equipamento (? 10 m)	tpo 2 + tipo 3
Temperatura de operação (TU)	-40 °C ... +80 °C
Estado de operação / indicação de falha	Verde/Vermelha
Número de portas	1
Para montagem em	trilho DIN 35 mm
material do involucro	termoplastico, vermelho, UL 94 V-0
Local de instalação	instalação interna
Grau de proteção	IP 20

Capacidade

3 módulo(s), DIN 43880

Características Técnicas

ID	17044
Código	952307
Modelo	DGMWE600FM
Tensão Nominal (A.C.) (UN)	480 V (50 / 60 Hz)
Tensão máxima de operação contínua (a.c.) (UC)	600 V (50 / 60 Hz)
Tensão nominal do varistor (Umov)	750 V
Corrente nominal de descarga (8/20 µs) (In)	15 kA
Corrente máxima de descarga (8/20 µs) (Imax)	25 kA
Nível de proteção (UP)	? 3 kV
Nível de proteção a 5 kA (UP)	? 2.5 kV
Tempo de resposta(tA)	? 25 ns
Máxima proteção de sobrecorrente no lado da rede	100 A gG
Capacidade de suportar curto-circuito para o máx. proteção de sobrecorrente do lado da rede (ISCCR)	25 kArms
Sobretensão temporária (TOV) (UT) – Característica	900 V / 5 sec. – suportabilidade
Sobretensão temporária (TOV) (UT) – Característica	915 V / 120 min. – falha segura
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