

ESPECIFICAÇÕES DO MODELO

Série DGP M 255



DGP M 255 Protetor de corrente especialmente concebido para instalação em configurações 3 + 1 e 1 + 1 de sistemas TT. De acordo com IEC 60364-5-53 entre o neutro N e o condutor de proteção PE, Capacidade de descarga até 100 kA (10/350 ?s)

ID	Modelo	UN
16905	DGP M 255 DESCARREGADOR DE CORRENTE DE RAIOS NPE, 100kA 10/350µs 961101	PC

Características Gerais

ID	16905
Código	961101
Modelo	DGP M 255
Tipo do DPS	tipo 1
Tipo de acordo com EN 61643-11 / IEC 61643-11	tipo 1 / classe I
Temperatura de operação (ligação paralelo) (T _{UP})	-40 °C ... +80 °C
Temperatura de operação (ligação série) (T _{US})	-40 °C ... +60 °C
Estado de operação / indicação de falha	verde / vermelho
Número de portas	1
Para montagem em	trilho DIN 35 mm
Material do invólucro	termoplástico, vermelho, UL 94 V-0
Local de instalação	instalação interna
Grau de proteção	IP 20

ESPECIFICAÇÕES DO MODELO

Capacidade 2 módulos, DIN 43880

Características Técnicas

ID	16905
Código	961101
Modelo	DGP M 255
Tensão Máxima de operação contínua (c.a.) (U_C)	255 V (50 / 60 Hz)
Corrente de impulso do raio (10/350 μ s) (I_{imp})	100 kA
Nível de proteção (U_P)	? 1,5 kV
Capacidade de extinção da corrente de seguimento (a.c.) (I_{fi})	100 A _{rms}
Tempo de resposta (t_A)	? 100 ns
Seção dos condutores de conexão (L/N, L'/N', N/PE (N)) (min.)	10 mm ² solido / flexivel
Seção dos condutores de conexão (L/N, N/PE (N)) (max.)	50 mm ² semi-rigido / 35 mm ² flexivel
Seção dos condutores de conexão (L'/N') (max.)	35 mm ² semi-rigido / 25 mm ² flexivel