

# 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 <sub>UP</sub> )	-40 °C ... +80 °C
Temperatura de operação (ligação série) (T <sub>US</sub> )	-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 $\mu$ 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 <sub>rms</sub>
Tempo de resposta ( $t_A$ )	? 100 ns
Seção dos condutores de conexão (L/N, L'/N', N/PE (N)) (min. )	10 mm <sup>2</sup> solido / flexivel
Seção dos condutores de conexão (L/N, N/PE (N)) (max. )	50 mm <sup>2</sup> semi-rigido / 35 mm <sup>2</sup> flexivel
Seção dos condutores de conexão (L'/N') (max. )	35 mm <sup>2</sup> semi-rigido / 25 mm <sup>2</sup> flexivel