

# ESPECIFICAÇÕES DO MODELO

## Série L



Série L Protetor de Surto monopolar, bipolar ou trifásico com sistema de monitorização e seccionador. Contém indicação de falha visual e possui tipos com desconexão do circuito de carga em caso de falha e proteção da fase de controle. Apresenta design compacto também para uso externo e pode ser montado em caixas de junção, sistemas embutidos, condutas para cabos e caixas tipo flush.

ID	Modelo	UN
16904	DCOR L 2P 275 SO IP PROT P/ LUMINÁRIAS IP65, 2 POLOS PROTEGIDOS 900448	PC
16903	DCOR L 3P 275 SO IP PROT P/ LUMINÁRIAS IP65, 3 POLOS PROTEGIDOS 900447	PC

## Características Gerais

ID	16904	16903
Código	900448	900447
Modelo	DCOR L 2P 275	DCOR L 3P 275
Tipo do DPS	tipo 2	tipo 1
Tipo de acordo com EN 61643-11 / IEC 61643-11	tipo 2 / classe II	tipo 1 / classe I
Temperatura de operação (ligação paralelo) ( $T_{UP}$ )	-40 °C ... +80 °C	-40 °C ... +80 °C
Indicação de falha	vermelho	vermelho
interrupção em caso de falhas	sim	
Número de portas	1	1
Material do invólucro	termoplastico, vermelho, UL 94 V-0	termoplastico, vermelho, UL 94 V-0

# ESPECIFICAÇÕES DO MODELO

Grau de proteção

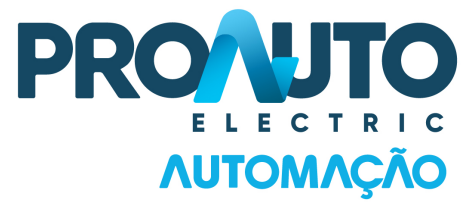
IP 65

IP 65

## Características Técnicas

ID	16904	16903
Código	900448	900447
Modelo	DCOR L 2P 275	DCOR L 3P 275
Tensão Máxima de operação contínua [L-N] (c.a.) ( $U_C$ )	275 V (50 / 60 Hz)	150 V (50 / 60 Hz)
Tensão Máxima de operação contínua [N - PE] (c.a.) ( $U_C$ )	255 V (50 / 60 Hz)	150 V (50 / 60 Hz)
Corrente Nominal de Descarga(8/20 $\mu$ s) ( $I_n$ )	5 kA	5 kA
Corrente de Descarga Máxima (8/20 $\mu$ s) ( $I_{max}$ )	10 kA	10 kA
Nível de Proteção [L-N] (UP )	? 1.5 kV	? 1.5 kV
Nível de Proteção [L-N] at 3 kA (UP )	? 1 kV	? 1 kV
Nível de Proteção [L-N] at 1.5 kA (UP )	? 0.85 kV	? 0.85 kV
Nível de Proteção [N-PE] (UP )	? 1.5 kV	? 1.5 kV
Capacidade de extinção da corrente de seguimento (a.c.) ( $I_{fi}$ )	100 Arms	100 Arms
Tempo de Resposta[L-N] (tA )	? 25 ns	? 25 ns
Tempo de Resposta [L/N-PE] (tA )	? 100 ns	? 100 ns
Corrente de Carga Máxima (IL )	10 A	10 A
Sobretensão Temporária (TOV) [L-N] (UT) – Característica	335 V / 5 sec. – withstand	335 V / 5 sec. – withstand
Sobretensão Temporária (TOV) [L-N] (UT) – Característica	440 V / 120 min. – safe failure	440 V / 120 min. – safe failure
Sobretensão Temporária (TOV) [N - PE] (UT) – Característica	1200 V / 200 ms – safe failure	1200 V / 200 ms – safe failure

# ESPECIFICAÇÕES DO MODELO



Cabo de Conexão

1.5 mm<sup>2</sup>, 230 mm long

1.5 mm<sup>2</sup>, 230 mm long