

# ESPECIFICAÇÕES DO MODELO

## DEHNPatch - Série DPA M CLE RJ45B 48



DPA M CLE RJ45B 48 Protetor de Surto universal para Ethernet, Power over Ethernet (PoE + conforme IEEE 802.3at até 57 V) e aplicações semelhantes em sistemas de cabeamento estruturado de acordo com a classe E até 250 MHz. Protege todos os pares por meio de potentes tubos de descarga de gás e uma matriz de filtro adaptada por par. Totalmente blindado com tomadas para montagem em trilho DIN (até 1 Gbit Ethernet).

ID	Modelo	UN
16110	DPA M CLE RJ45B - DEHNPATCH PROT CONTRA SOBRETENSÕES P/ RJ45 - 929121	PC

## Características Gerais

ID	16110
Código	929 121
Modelo	DPA M CLE RJ45B 48
Tipo do DPS	tipo 2
Conexão (entrada / saída)	RJ45 / RJ45
Temperatura de operação (T <sub>U</sub> )	-40 °C ... +80 °C
Grau de proteção	IP 20
Para montagem em	trilho DIN 35 mm
Pinos	1/2, 3/6, 4/5, 7/8
Aterramento	via trilho DIN
Material do invólucro	zinco fundido
Cor	Superfície cru

Peso

109 g

## Características Técnicas

ID	16110
Código	929 121
Modelo	DPA M CLE RJ45B 48
Tensão Nominal ( $U_N$ )	48 V
Tensão Máxima de operação contínua (c.a.) ( $U_C$ )	34 V
Tensão Máxima de operação contínua (c.c.) ( $U_C$ )	48 V
Tensão Máxima de operação contínua (c.c.) par-par (PoE) ( $U_C$ )	57 V
Corrente nominal ( $I_L$ )	1 A
D1 Corrente de impulso do raio (10/350 $\mu$ s) por linha ( $I_{imp}$ )	0,5 kA
C2 Corrente de descarga nominal total (8/20 $\mu$ s) ( $I_n$ )	10 kA
C2 Corrente de descarga nominal linha-linha (8/20 $\mu$ s) ( $I_n$ )	150 A
C2 Corrente de descarga nominal linha-PG (8/20 $\mu$ s) ( $I_n$ )	2,5 kA
C2 Corrente de descarga nominal par-par (8/20 $\mu$ s) (PoE) ( $I_n$ )	150 A
C2 Nível de proteção linha-linha para $I_n$ ( $U_P$ )	? 180 V
C2 Nível de proteção linha-PG para $I_n$ ( $U_P$ )	? 500 V
C2 Nível de proteção linha-linha para $I_n$ (PoE) ( $U_P$ )	? 600 V
C3 Nível de proteção linha-linha a 1 kV/ $\mu$ s ( $U_P$ )	? 180 V
C3 Nível de proteção linha-PG a 1 kV/ $\mu$ s ( $U_P$ )	? 500 V
C3 Nível de proteção par-par a 1 kV/ $\mu$ s (PoE) ( $U_P$ )	? 600 V
Frequencia de corte ( $f_G$ )	250 MHz

# ESPECIFICAÇÕES DO MODELO

Atenuação a 250 MHz	? 3 dB
Capacitância linha-linha (C)	? 30 pF
Capacitância linha-PG (C)	? 25 pF

## Desenho Técnico

