

## NEW DPA M CLD RJ45B 48 (929 126)

- Idéal pour rééquiper tous les conducteurs RJ45 avec des parafoudres
- Utilisation en câblage structuré selon la classe D allant jusqu'à 100 MHz
- Power over Ethernet (PoE+ selon IEEE 802.3at)
- Utilisation selon le concept des zones de protection contre la foudre aux interfaces  $O_B - 2$  et plus haut



Illustrations sans engagement

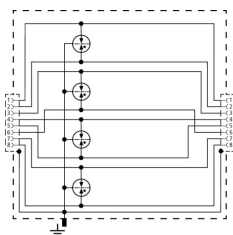
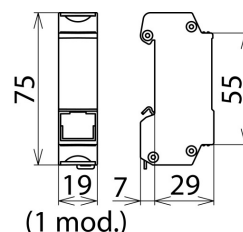


Schéma de principe du circuit DPA M CLD RJ45B 48



Dimensions DPA M CLD RJ45B 48

Parafoudre universel sous forme de câble de brassage pour réseaux Ethernet industriel, Power over Ethernet (PoE+ selon IEEE 802.3 et allant jusqu'à 57 V) et pour applications similaires en câblage structuré selon la classe D allant jusqu'à 100 MHz. Protection pour toutes les paires de conducteurs grâce aux éclateurs à gaz performants. Version avec prises pour montage sur rail DIN.

Type	DPA M CLD RJ45B 48
Référence	929 126
Classe SPD	TYPE 2 P2
Tension nominale ( $U_N$ )	48 V
Tension d'utilisation permanente max DC ( $U_C$ )	48 V
Tension d'utilisation permanente max AC ( $U_C$ )	34 V
Tension d'utilisation permanente max DC paire-paire (PoE) ( $U_C$ )	57 V
Courant nominal ( $I_L$ )	1 A
D1 Courant de foudre (10/350 $\mu$ s) par conducteur ( $I_{imp}$ )	0,5 kA
C2 Courant nominal de décharge (8/20 $\mu$ s) cond-cond ( $I_n$ )	1,25 kA
C2 Courant nominal de décharge (8/20 $\mu$ s) cond-terre ( $I_n$ )	2,5 kA
C2 Courant nominal de décharge (8/20 $\mu$ s) cond-terre total ( $I_n$ )	10 kA
C2 Courant nominal de décharge (8/20 $\mu$ s) paire-paire (PoE) ( $I_n$ )	2,5 kA
Niveau de protection cond-cond avec $I_n$ C2 ( $U_P$ )	$\leq 700$ V
Niveau de protection cond-cond avec $I_n$ C2 ( $U_P$ )	$\leq 700$ V
Niveau de protection paire-paire avec $I_n$ C2 (PoE) ( $U_P$ )	$\leq 900$ V
Niveau de protection cond-cond avec 1 kV/ $\mu$ s C3 ( $U_P$ )	$\leq 600$ V
Niveau de protection cond-terre avec 1 kV/ $\mu$ s C3 ( $U_P$ )	$\leq 500$ V
Niveau de protection paire-paire avec 1 kV/ $\mu$ s C3 (PoE) ( $U_P$ )	$\leq 700$ V
Bande passante ( $f_c$ )	100 MHz
Pertes par insertion sous 100 MHz	$\leq 3$ dB
Capacité cond-cond (C)	$\leq 10$ pF
Capacité cond-terre (C)	$\leq 10$ pF
Température d'utilisation ( $T_U$ )	-40 °C ... +80 °C
Indice de protection	IP 10
Montage sur	rail DIN 35 mm selon EN 60715
Raccordement d'entrée/de sortie	prise RJ45/prise RJ45
Affectation	1/2, 3/6, 4/5, 7/8
Mise à la terre par	rail DIN 35 mm selon EN 60715
Matériau de l'enveloppe	zinc moulé sous pression
Couleur	brillant
Normes de test	CEI 61643-21/EN 61643-21/UL 497B
Certifications	UL
Poids	96 g
Numéro tarifaire	85366910
GTIN (Numéro EAN)	4013364242258
UC	1 pièce(s)

Pour L'intégration des progrès de la technique, nous réservons la possibilité d'effectuer des modifications de forme, de caractéristique et des dimensions, poids et matériaux. Les illustrations sont données sans engagement.