

DPA M CLD RJ45B 48 (929 126)

- Idéal pour rééquiper avec protection de tous les fils
- Utilisation dans un câblage structuré de classe D jusqu'à 100 MHz
- Conforme à la norme Power over Ethernet IEEE 802.3 (jusqu'à PoE ++ / 4PPoE)
- Peut être utilisé selon le concept de zone de protection contre la foudre aux interfaces 0B - 2 et plus



Illustrations sans engagement

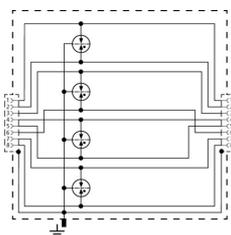
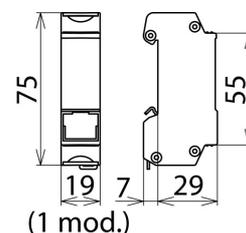


Schéma de principe du circuit DPA M CLD RJ45B 48



Dimensions DPA M CLD RJ45B 48

Parafoudre universel pour Industrial Ethernet, Power over Ethernet (conforme IEEE 802.3 à PoE ++ / 4PPoE) et applications similaires dans le câblage de classe D à 100 MHz. Protection de toutes les paires de fils par de puissants tubes à décharge gazeuse. Version adaptateur avec douilles 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 μ s) par conducteur (I_{imp})	0,5 kA
C2 Courant nominal de décharge (8/20 μ s) cond-cond (I_n)	1,25 kA
C2 Courant nominal de décharge (8/20 μ s) cond-terre (I_n)	2,5 kA
C2 Courant nominal de décharge (8/20 μ s) total (I_n)	10 kA
C2 Courant nominal de décharge (8/20 μ s) paire-paire (PoE) (I_n)	2,5 kA
Niveau de protection cond-cond avec I_n C2 (U_P)	≤ 700 V
Niveau de protection cond-cond avec I_n C2 (U_P)	≤ 700 V
Niveau de protection paire-paire avec I_n C2 (PoE) (U_P)	≤ 900 V
Niveau de protection cond-cond avec 1 kV/ μ s C3 (U_P)	≤ 600 V
Niveau de protection cond-terre avec 1 kV/ μ s C3 (U_P)	≤ 500 V
Niveau de protection paire-paire avec 1 kV/ μ s C3 (PoE) (U_P)	≤ 700 V
Bande passante (f_c)	100 MHz
Pertes par insertion sous 100 MHz	≤ 3 dB
Capacité cond-cond (C)	≤ 10 pF
Capacité cond-terre (C)	≤ 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	IEC 61643-21 / EN 61643-21
Certifications	UL 497B
Poids	96 g
Numéro tarifaire (Nomenclature Combinée EU)	85363010
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.