# 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

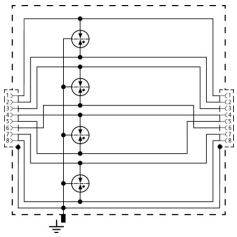
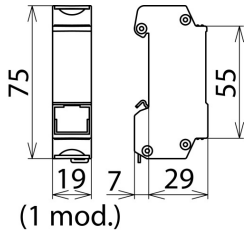


Schéma de principe du circuit DPA M CLD RJ45B 48




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<br>Référence | DPA M CLD RJ45B 48<br>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 µs) par conducteur ($I_{imp}$) | 0,5 kA |
| C2 Courant nominal de décharge (8/20 µs) cond-cond ($I_n$) | 1,25 kA |
| C2 Courant nominal de décharge (8/20 µs) cond-terre ($I_n$) | 2,5 kA |
| C2 Courant nominal de décharge (8/20 µs) total ($I_n$) | 10 kA |
| C2 Courant nominal de décharge (8/20 µs) 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/µs C3 ($U_P$) | ≤ 600 V |
| Niveau de protection cond-terre avec 1 kV/µs C3 ($U_P$) | ≤ 500 V |
| Niveau de protection paire-paire avec 1 kV/µs C3 (PoE) ($U_P$) | ≤ 700 V |
| Bande passante ($f_G$) | 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 caractérisque et des dimensions, poids et matériaux. Les illustrations sont données sans engagement.