

DPA M CAT6 RJ45S 48 (929 100)

- Idéal pour rééquiper avec protection de tous les fils
- CAT 6A dans le canal selon ANSI / TIA / EIA-568
- 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

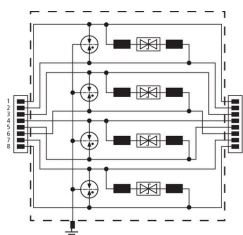
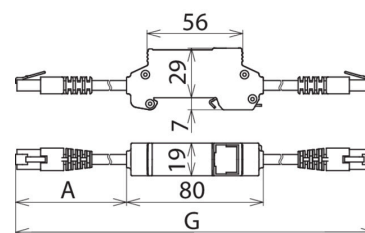


Schéma de principe du circuit DPA M CAT6 RJ45S 48



Dimensions DPA M CAT6 RJ45S 48

Parafoudre universel pour Industrial Ethernet, Power over Ethernet (conforme IEEE 802.3 à PoE ++ / 4PPoE) et applications similaires dans le câblage structuré Cat 6 et Classe EA jusqu'à 500 MHz. Version entièrement blindée pour montage sur rail DIN.

Type	DPA M CAT6 RJ45S 48
Référence	929 100
Classe SPD	TYPE 2 Pt
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})	1 kA
C2 Courant nominal de décharge (8/20 μ s) cond-cond (I_n)	150 A
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)	150 A
Niveau de protection cond-cond avec I_n C2 (U_p)	≤ 190 V
Niveau de protection cond-cond avec I_n C2 (U_p)	≤ 600 V
Niveau de protection paire-paire avec I_n C2 (PoE) (U_p)	≤ 600 V
Niveau de protection cond-cond avec 1 kV/ μ s C3 (U_p)	≤ 145 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)	≤ 600 V
Bande passante (f_c)	250 MHz
Pertes par insertion sous 250 MHz	≤ 2 dB
Capacité cond-cond (C)	≤ 165 pF
Capacité cond-terre (C)	≤ 255 pF
Température d'utilisation (T_U)	-20 °C ... +60 °C
Indice de protection	IP 20
Montage sur	Rail DIN 35 mm selon EN 60715
Raccordement d'entrée/de sortie	câble de raccordement RJ45/câble de raccordement RJ45
Affectation	1/2, 3/6, 4/5, 7/8
Câble de branchement	A = env. 0,5 m ; G = env. 3 m
Connecteurs	Stewart 39 series
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
Classe de transmission selon ISO/CEI 11801	Cat. 6
Classe de transmission selon NF EN 50173-1	Classe E _A
Classe de transmission selon ANSI/TIA/EIA-568	Cat. 6A dans le canal de transmission
Accessoires externes	Matériel de fixation
Poids	244 g
Numéro tarifaire (Nomenclature Combinée EU)	85363010
GTIN (Numéro EAN)	4013364102170
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.