

## 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

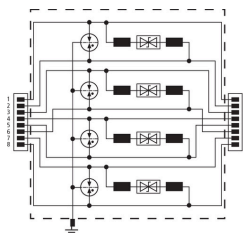
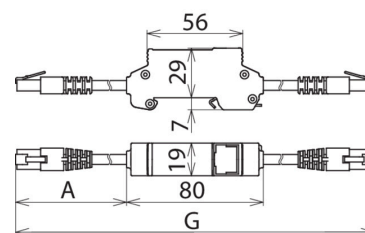


Schéma de principe du circuit DPA M CAT6 RJ45S 48



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 $\mu$ s) par conducteur ( $I_{imp}$ )	1 kA
C2 Courant nominal de décharge (8/20 $\mu$ s) cond-cond ( $I_n$ )	150 A
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) total ( $I_n$ )	10 kA
C2 Courant nominal de décharge (8/20 $\mu$ s) paire-paire (PoE) ( $I_n$ )	150 A
Niveau de protection cond-cond avec $I_n$ C2 ( $U_p$ )	$\leq 190$ V
Niveau de protection cond-cond avec $I_n$ C2 ( $U_p$ )	$\leq 600$ V
Niveau de protection paire-paire avec $I_n$ C2 (PoE) ( $U_p$ )	$\leq 600$ V
Niveau de protection cond-cond avec 1 kV/ $\mu$ s C3 ( $U_p$ )	$\leq 145$ 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) ( $U_p$ )	$\leq 600$ V
Bande passante ( $f_c$ )	250 MHz
Pertes par insertion sous 250 MHz	$\leq 2$ dB
Capacité cond-cond (C)	$\leq 165$ pF
Capacité cond-terre (C)	$\leq 255$ 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
Certifications	EAC
Classe de transmission selon ISO/CEI 11801	Cat. 6
Classe de transmission selon NF EN 50173-1	Classe E <sub>A</sub>
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.