

## DPA C8 D 4PPOE (929 166)

- Idéal pour la protection des applications Ethernet jusqu'à 1 Go/s
- Utilisation dans des câblages structurés 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 des zones de protection contre la foudre aux interfaces  $0_A -2$



Illustrations sans engagement

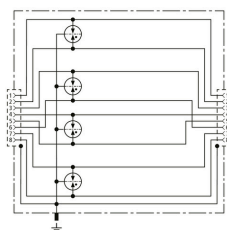
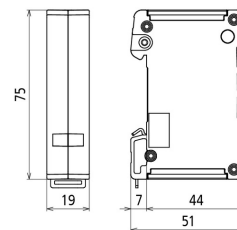


Schéma de principe du circuit DPA C8 D 4PPOE



Dimensions DPA C8 D 4PPOE

Parafoudre universel compact d'une largeur de 19 mm avec raccordement RJ45 pour liaison équipotentielle de protection contre la foudre. Protection pour les applications dans les câblages structurés de classe D jusqu'à 100 MHz, par ex. réseaux Ethernet industriels, distributeurs de données, systèmes de caméras numériques, Power over Ethernet (IEEE 802.3 conforme jusqu'à 4PPoE) et toutes les interfaces basées sur le réseau Ethernet en général. Protection de toutes les paires de conducteurs via un parafoudre à éclateur à gaz performant. Version d'adaptateur blindé avec prises RJ45 pour le montage sur rail DIN. Avec raccord à visser supplémentaire côté boîtier pour une liaison à la terre facultative.

Type	DPA C8 D 4PPOE
Référence	929 166
Classe SPD	<b>TYPE1</b>
Catégorie d'impulsion	D1, C2, C3
Tension nominale ( $U_N$ )	3,3 V
Tension d'utilisation permanente max DC ( $U_C$ )	3,3 V
Tension d'utilisation permanente max DC paire-paire (PoE) ( $U_C$ )	58 V
Courant nominal ( $I_L$ )	1,5 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 ( $I_n$ )	2,5 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) 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 ( $U_P$ )	$\leq 600$ V
Niveau de protection paire-paire avec $I_n$ C2 (PoE) ( $U_P$ )	$\leq 800$ V
Niveau de protection cond-cond avec 1 kV/ $\mu$ s C3 ( $U_P$ )	$\leq 700$ V
Niveau de protection cond-terre avec 1 kV/ $\mu$ s C3 ( $U_P$ )	$\leq 600$ V
Niveau de protection paire-paire avec 1 kV/ $\mu$ s C3 (PoE) ( $U_P$ )	$\leq 800$ V
Bande passante ( $f_C$ )	100 MHz
Capacité cond-cond (C)	$\leq 10$ pF
Capacité cond-terre (C)	$\leq 25$ pF
Température d'utilisation ( $T_U$ )	-40 °C ... +80 °C
Indice de protection	IP 20
Montage	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 / NF EN 61643-21
Poids	167 g
Numéro tarifaire (Nomenclature Combinée EU)	85363010
GTIN (Numéro EAN)	4013364472914
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.