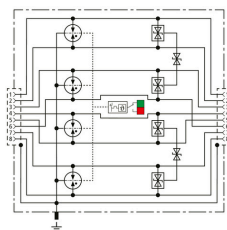


## DPA CL8 EA 4PPOE (929 161)

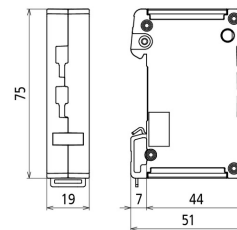
- Idéal pour protéger les applications Ethernet jusqu'à 10 GBit/s
- Pour une utilisation dans les systèmes de câblage structuré selon la classe EA jusqu'à 500 MHz
- Conforme à la norme Power over Ethernet IEEE 802.3 (jusqu'à PoE++ / 4PPoE)
- Peut être utilisé selon le concept de zone de protection contre la foudre aux interfaces 0B - 2 et plus



Illustrations sans engagement



Circuit du DPA CL8 EA 4PPOE



Dimension du DPA CL8 EA 4PPOE

Parafoudre RJ45 peu encombrant de 19 mm de largeur avec indication d'état visuel. Pour réseaux Ethernet industriel, caméras, Power over Ethernet (conforme IEEE 802.3 à 4PPoE) t pour applications similaires en câblage structuré selon la classe E jusqu'à 500 MHz.

Type Référence	DPA CL8 EA 4PPOE 929 161
Classe SPD	<b>TYPE P2</b>
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 ( $I_n$ )	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 ( $U_p$ )	$\leq 100$ 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) ( $U_p$ )	$\leq 100$ V
Niveau de protection cond-cond avec 1 kV/ $\mu$ s C3 ( $U_p$ )	$\leq 140$ 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) ( $U_p$ )	$\leq 170$ V
Bande passante ( $f_c$ )	500 MHz
Capacité cond-cond (C)	$\leq 15$ pF
Capacité cond-terre (C)	$\leq 40$ pF
Température d'utilisation ( $T_u$ )	-40 °C ... +80 °C
Indice de protection	IP 20
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	GHMT
Poids	180 g
Numéro tarifaire (Nomenclature Combinée EU)	85363010
GTIN (Numéro EAN)	4013364472921
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.