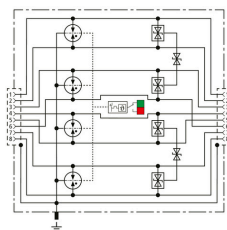


## DPA CL8 EA 4PPOE (929 161)

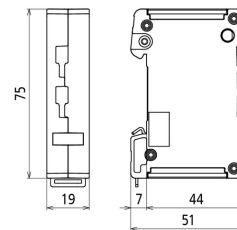
- Idéal pour protéger les applications Ethernet jusqu'à 10 GBit/s
- Pour une utilisation dans les systèmes de câblage structuré selon la classe EA jusqu'à 500 MHz
- Conforme à la norme Power over Ethernet IEEE 802.3 (jusqu'à PoE++ / 4PPoE)
- Peut être utilisé selon le concept de zone de protection contre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



Illustrations sans engagement



Circuit du DPA CL8 EA 4PPOE



Dimension du DPA CL8 EA 4PPOE

Parafoudre universel peu encombrant, largeur 19 mm, technologie de raccordement RJ45, avec indicateur d'état, pour une maintenance facile. Protection pour les applications dans les câblages structurés de classe E<sub>A</sub> jusqu'à 500 MHz, par ex. Industrial Ethernet, distributeurs de données, systèmes de caméras numériques, Power over Ethernet (IEEE 802.3 conforme jusqu'à 4PPoE) et les interfaces basées sur Ethernet en général. Protection de toutes les paires de conducteurs via un parafoudre à éclateur à gaz performant et des diodes de protection entre les conducteurs de signaux et les paires de conducteurs. 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 CL8 EA 4PPOE
Référence	929 161
Classe SPD	<b>TYPE 1 P2</b>
Catégorie d'impulsion	D1, C1, C2, C3
Tension nominale (U <sub>N</sub> )	3,3 V
Tension d'utilisation permanente max DC (U <sub>C</sub> )	3,3 V
Tension d'utilisation permanente max DC paire-paire (PoE) (U <sub>C</sub> )	58 V
Courant nominal (I <sub>L</sub> )	1,5 A
D1 Courant de foudre (10/350 µs) par conducteur (I <sub>imp</sub> )	0,5 kA
C2 Courant nominal de décharge (8/20 µs) cond-cond (I <sub>n</sub> )	150 A
C2 Courant nominal de décharge (8/20 µs) cond-terre (I <sub>n</sub> )	2,5 kA
C2 Courant nominal de décharge (8/20 µs) total (I <sub>n</sub> )	10 kA
C2 Courant nominal de décharge (8/20 µs) paire-paire (PoE) (I <sub>n</sub> )	150 A
Niveau de protection cond-cond avec I <sub>n</sub> C2 (U <sub>p</sub> )	≤ 100 V
Niveau de protection cond-cond avec I <sub>n</sub> C2 (U <sub>p</sub> )	≤ 600 V
Niveau de protection paire-paire avec I <sub>n</sub> C2 (PoE) (U <sub>p</sub> )	≤ 100 V
Niveau de protection cond-cond avec 1 kV/µs C3 (U <sub>p</sub> )	≤ 140 V
Niveau de protection cond-terre avec 1 kV/µs C3 (U <sub>p</sub> )	≤ 500 V
Niveau de protection paire-paire avec 1 kV/µs C3 (PoE) (U <sub>p</sub> )	≤ 170 V
Bande passante (f <sub>c</sub> )	500 MHz
Capacité cond-cond (C)	≤ 15 pF
Capacité cond-terre (C)	≤ 40 pF
Température d'utilisation (T <sub>U</sub> )	-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, UL
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.