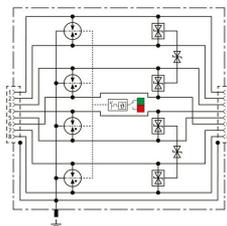


DPA CL8 EA 4PPOE (929 161)

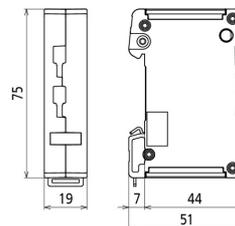
- Ideale per la protezione di installazioni Ethernet fino a 10 GBit/s
- Impiego in cablaggi strutturati secondo la classe E_A fino a 500 MHz
- Conforme a Power over Ethernet IEEE 802.3 (fino a PoE++ / 4PPoE)
- Per l'impiego secondo il concetto di protezione da fulminazione a zone nelle interfacce 0_A — 2 e superiori



Immagine indicativa



Schema di circuito basilare DPA CL8 EA 4PPOE



Dimensioni DPA CL8 EA 4PPOE

Scaricatore combinato universale salvaspazio con larghezza d'installazione di 19 mm e tecnologia di connessione RJ45 con indicatore di stato per una facile manutenzione. Protezione di applicazioni in cablaggi strutturati secondo la classe E_A fino a 500 Mhz, ad es. pathcord per Ethernet, distributore di dati, sistemi di telecamere digitali a circuito chiuso, Power over Ethernet (IEEE 802.3 conforme fino a 4PPoE) e in generale interfacce basate su Ethernet. Protezione di tutti i doppini tramite potenti spinterometri a gas e diodi di protezione tra i conduttori di segnale e tra i doppini. Adattatore in versione completamente schermata con prese di collegamento RJ45 per il montaggio su guida DIN. Con collegamento a vite aggiuntivo lato alloggiamento per un collegamento di terra opzionale.

Tipo	DPA CL8 EA 4PPOE
Art.	929 161
Classe SPD	TYPE 1 P2
Categoria d'impulso	D1, C1, C2, C3
Tensione nominale (U _N)	3,3 V
Tensione massima continuativa DC (U _c)	3,3 V
Tensione massima continuativa DC coppia-coppia (PoE) (U _c)	58 V
Corrente nominale (I _L)	1,5 A
D1 Corrente impulsiva di fulmine (10/350 μs) per filo (I _{imp})	0,5 kA
C2 Corrente impulsiva nominale di scarica (8/20 μs) filo-filo (I _n)	150 A
C2 Corrente impulsiva nominale di scarica (8/20 μs) filo-PG (I _n)	2,5 kA
C2 Corrente impulsiva nominale di scarica (8/20 μs) totale (I _n)	10 kA
C2 Corrente impulsiva nominale di scarica (8/20 μs) filo-filo (PoE) (I _n)	150 A
Livello di protezione filo-filo con I _n C2 (U _p)	≤ 100 V
Livello di protezione filo-PG con I _n C2 (U _p)	≤ 600 V
Livello di protezione coppia-coppia con I _n C2 (PoE) (U _p)	≤ 100 V
Livello di protezione filo-filo con 1 kV/μs C3 (U _p)	≤ 140 V
Livello di protezione filo-PG con 1 kV/μs C3 (U _p)	≤ 500 V
Livello di protezione coppia-coppia con 1 kV/μs C3 (PoE) (U _p)	≤ 170 V
Frequenza limite (f _c)	500 MHz
Capacità filo-filo (C)	≤ 15 pF
Capacità filo-PG (C)	≤ 40 pF
Temperatura d'esercizio (T _{ij})	-40 °C ... +80 °C
Grado di protezione	IP 20
Montaggio su	guida profilata 35 mm secondo EN 60715
Collegamento ingresso / uscita	presa RJ45 / presa RJ45
Occupazione	1/2, 3/6, 4/5, 7/8
Messa a terra tramite	guida profilata 35 mm secondo EN 60715
Materiale involucro	Zama
Colore	non zincato
Norme di riferimento per le prove	IEC 61643-21 / EN 61643-21
Omologazioni	GHMT, UL 497B
Peso	180 g
Codice doganale (Nomenclatura Combinata EU)	85363010
Codice GTIN (EAN)	4013364472921
Confezione	1 pz.

Dati tecnici, dimensioni, pesi e materie prime possono subire variazioni dovute al progresso tecnologico. I disegni sono solo indicativi.