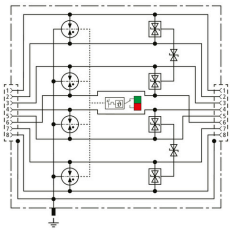
DPA CL8 EA 4PPOE (929 161)

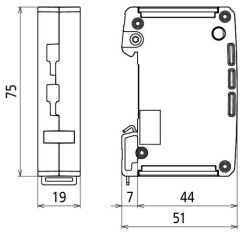
- Ideal para la protección de aplicaciones de Ethernet de hasta 10 GBit/s
- Uso en cableados estructurados según clase E_A hasta 500 MHz
- Alimentación a través de Ethernet conforme a IEEE 802.3 (hasta PoE++ / 4PPoE)
- Utilizable según el concepto de zonas de protección contra rayos en las interfaces 0_A –2 y superiores



Fotografía no vinculante



Esquema del DPA CL8 EA 4PPOE



Dimensiones DPA CL8 EA 4PPOE

Descargador combinado universal de tamaño reducido en ancho de 19 mm y conexión RJ45 con indicación de estado para un mantenimiento sencillo. Protección de aplicaciones en cableados estructurados según la clase E_A hasta 500 MHz, por ejemplo, Ethernet industrial, distribuidor de datos, sistemas de cámaras digitales, Power over Ethernet (conforme a IEEE 802.3 hasta 4PPoE) e interfaces basadas en Ethernet en general. Protección de todos los pares de hilos mediante descargador de gas de alto rendimiento y diodos de protección entre las líneas de señal, así como de pares de hilos. Tipo de adaptador totalmente apantallado con casquillo RJ45 para el montaje en carril DIN. Con conexión roscada adicional por el lado de la carcasa para una óptima conexión a tierra.

Tipo art. no.	DPA CL8 EA 4PPOE 929 161
Clase de descargador	TYPE 1 P2
Categoría de impulsos	D1, C1, C2, C3
Tensión nominal (U_N)	3,3 V
Máx. tensión permisible de servicio dc (U_c)	3,3 V
Máx. tensión permanente dc entre pares (PoE) (U_c)	58 V
Corriente nominal (I_L)	1,5 A
D1 Corriente de choque de rayo (10/350 µs) por hilo (I_{imp})	0,5 kA
C2 Corriente nominal de descarga (8/20 µs) hilo-hilo (I_n)	150 A
C2 Corriente nominal de descarga (8/20 µs) hilo-PG (I_n)	2,5 kA
C2 Corriente nominal de descarga total (8/20 µs) (I_n)	10 kA
C2 Corriente nominal de descarga (8/20 µs) hilo-hilo (PoE) (I_n)	150 A
Nivel de protección hilo-hilo con I_n C2 (U_P)	≤ 100 V
Nivel de protección hilo-PG con I_n C2 (U_P)	≤ 600 V
Nivel de protección hilo-hilo con I_n C2 (PoE) (U_P)	≤ 100 V
Nivel de protección hilo-hilo con 1 kV/µs C3 (U_P)	≤ 140 V
Nivel de protección hilo-PG con 1 kV/µs C3 (U_P)	≤ 500 V
Nivel de protección par-par con 1 kV/µs C3 (PoE) (U_P)	≤ 170 V
Frecuencia de corte (f_G)	500 MHz
Capacidad hilo-hilo (C)	≤ 15 pF
Capacidad hilo-PG (C)	≤ 40 pF
Margen de temperatura de servicio (T_U)	-40 °C a +80 °C
Clase de protección	IP 20
Montaje sobre	carril DIN 35 mm según EN 60715
Conexión entrada/salida	conector RJ45 /conector RJ45
Ocupación	1/2, 3/6, 4/5, 7/8
Toma de tierra a través de	carril DIN 35 mm según EN 60715
Material de la carcasa	Zinc fundido a presión
Color	Desnudo
Normas de verificación	IEC 61643-21 / EN 61643-21
Homologaciones	GHMT, UL 497B
Peso	180 g
Número aduanero (Nomenclatura Combinada EU)	85363010
GTIN	4013364472921
UPE	1 unidad(es)

Queda reservado el derecho a introducir modificaciones, en cuanto a la redacción, contenidos técnicos e información relativa a medidas, pesos y materiales en función de los avances de la técnica. Las fotografías no son vinculantes.