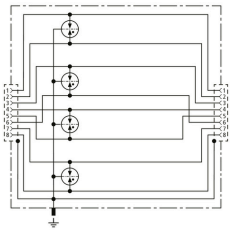
DPA C8 D 4PPOE (929 166)

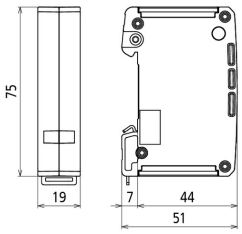
- Ideal para la protección de aplicaciones de Ethernet de hasta 1 GBit/s
- Uso en cableados estructurados según clase D hasta 100 MHz
- Alimentación a través de Ethernet conforme a IEEE 802.3 (hasta PoE++ / 4PPoE)
- Utilizable según el concepto de zonas de protección contra rayos en las interfaces 0_A –2



Fotografía no vinculante



Esquema del DPA C8 D 4PPOE



Dimensiones del DPA C8 D 4PPOE

Descargador de corriente de rayo universal de tamaño reducido en ancho de 19 mm y conexión RJ45 para la equipotencialidad contra el rayo. Protección de aplicaciones en cableados estructurados según la clase D hasta 100 MHz, por ejemplo, Ethernet industrial, distribuidores 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. 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 C8 D 4PPOE 929 166
Clase de descargador	TYPE 1
Categoría de impulsos	D1, 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)	2,5 kA
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)	2,5 kA
Nivel de protección hilo-hilo con I_n C2 (U_P)	≤ 700 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)	≤ 800 V
Nivel de protección hilo-hilo con 1 kV/µs C3 (U_P)	≤ 700 V
Nivel de protección hilo-PG con 1 kV/µs C3 (U_P)	≤ 600 V
Nivel de protección par-par con 1 kV/µs C3 (PoE) (U_P)	≤ 800 V
Frecuencia de corte (f_G)	100 MHz
Capacidad hilo-hilo (C)	≤ 10 pF
Capacidad hilo-PG (C)	≤ 25 pF
Margen de temperatura de servicio (T_U)	-40 °C a +80 °C
Clase de protección	IP 20
Montaje	Carril DIN de 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	UL 497B
Peso	167 g
Número aduanero (Nomenclatura Combinada EU)	85363010
GTIN	4013364472914
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.