

DPA M CLE RJ45B 48 (929 121)

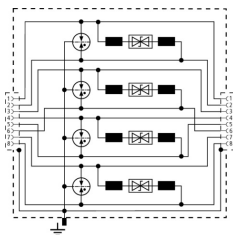
- Fácil de instalar para protección de todas las líneas
- CAT 6 en canal (clase E)

Alimentación a través de Ethernet conforme a IEEE 802.3 (hasta PoE++/4PPoE)

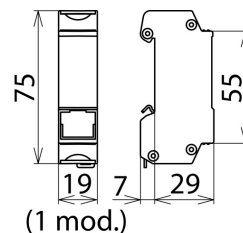
- Empleable según el concepto de zonas de protección contra rayos en las interfaces 0_B – 2 y superiores



Fotografía no vinculante



Esquema del DPA M CLE RJ45B 48



Dimensiones del DPA M CLE RJ45B 48

Descargador universal para Ethernet Industrial, alimentación por Ethernet (conforme a IEEE 802.3 hasta PoE++/4PPoE) y aplicaciones similares para sistemas de cable estructurados según clase E hasta 250 MHz. Protección de todos los pares a través de descargadores de gas y una matriz de filtros por par. Ejecución completamente blindada para montaje en carril DIN.

Tipo	DPA M CLE RJ45B 48
Art. Nr.	929 121
Clase de descargador	TYPE 2 Pt
Tensión nominal (U_N)	48 V
Máx. tensión permisible de servicio dc (U_c)	48 V
Máx. tensión permisible de servicio ac (U_e)	34 V
Máx. tensión permanente dc entre pares (PoE) (U_e)	57 V
Corriente nominal (I_L)	1 A
D1 Corriente de choque de rayo (10/350 μ s) por hilo (I_{imp})	0.5 kA
C2 Corriente nominal de descarga (8/20 μ s) hilo-hilo (I_n)	150 A
C2 Corriente nominal de descarga (8/20 μ s) hilo-PG (I_n)	2.5 kA
C2 Corriente nominal de descarga total (8/20 μ s) (I_n)	10 kA
C2 Corriente nominal de descarga (8/20 μ s) hilo-hilo (PoE) (I_n)	150 A
Nivel de protección hilo-hilo con I_n C2 (U_p)	≤ 180 V
Nivel de protección hilo-PG con I_n C2 (U_p)	≤ 500 V
Nivel de protección hilo-hilo con I_n C2 (PoE) (U_p)	≤ 600 V
Nivel de protección hilo-hilo con 1 kV/ μ s C3 (U_p)	≤ 180 V
Nivel de protección hilo-PG con 1 kV/ μ s C3 (U_p)	≤ 500 V
Nivel de protección par-par con 1 kV/ μ s C3 (PoE) (U_p)	≤ 600 V
Frecuencia de corte (f_c)	250 MHz
Pérdida de inserción a 250 MHz	≤ 3 dB
Capacidad hilo-hilo (C)	≤ 30 pF
Capacidad hilo-PG (C)	≤ 25 pF
Margen de temperatura de servicio (T_U)	-40 °C ... +80 °C
Clase de protección	IP 10
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
Color	metalizado
Normas de verificación	IEC 61643-21 / EN 61643-21 / UL 497B
Homologaciones	CSA, UL, EAC
Accesorios externos	carril de fijación
Peso	109 g
Número aduanero (Nomenclatura Combinada EU)	85363010
GTIN	4013364118935
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.