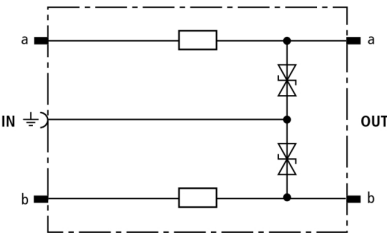


DRL RE 48 (907 423)

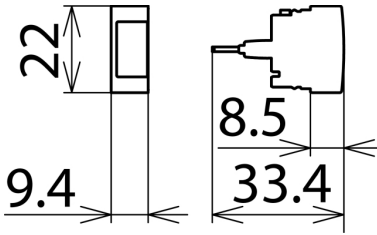
- Bajo nivel de protección para protección de equipos finales.
- Coordinado energéticamente con el dispositivo enchufable DRL.
- Utilizable según el concepto de zonas de protección contra rayos en las intersecciones 1-2 y superiores.



Fotografía no vinculante



Esquema del DRL RE 48



Dimensiones del DRL RE 48

Elemento de protección enchufable 1 DA coordinado energéticamente con el dispositivo enchufable DRL, para protección de equipos finales en una sola etapa, con impedancias de desacoplo. Apropriado especialmente para circuitos de señal con potencial común. Toma de tierra a través de EF 10 DRL. Sólo para regletas de separación o para dispositivo enchufable DRL.

Tipo art. no.	DRL RE 48 907 423
Clase de descargador	⚡TYPE3P1
Tensión nominal (U _N)	48 V
Máx. tensión permisible de servicio dc (U _C)	54 V
Máx. tensión permisible de servicio ac (U _C)	38 V
Corriente nominal (I _N)	0.4 A
D1 Corriente de impulso de rayo (10/350 µs) en combinación con DRL 10 B... (I _{imp})	5 kA
D1 Corriente de impulso de rayo (10/350 µs) por hilo en combinación con DRL 10 B... (I _{imp})	2.5 kA
C2 Corriente nominal de descarga (8/20 µs) en combinación con DRL 10 B... (I _n)	10 kA
C2 Corriente nominal de descarga (8/20 µs) por hilo en combinación con DRL 10 B... (I _n)	5 kA
C1 Corriente nominal de descarga (8/20 µs) por hilo sin DRL 10 B... (I _n)	0.25 kA
Nivel de protección hilo-PG con I _{imp} D1 en combinación con DRL 10 B... (U _P)	≤ 95 V
Nivel de protección hilo-hilo con 1 kV/µs C3 (U _P)	≤ 135 V
Nivel de protección hilo-PG con 1 kV/µs C3 (U _P)	≤ 70 V
Impedancia de serie por hilo	6.8 Ω
Frecuencia límite hilo-PG (f _G)	7.35 MHz
Capacidad hilo-hilo (C)	≤ 350 pF
Capacidad hilo-PG (C)	≤ 700 pF
Margen de temperatura de servicio (T _U)	-40 °C ... +80 °C
Clase de protección	IP 20 insertado
Montaje sobre	regleta de separación LSA 2/10 o dispositivo enchufable DRL 10 B
Toma de tierra a través de	bastidor de toma de tierra
Material de la carcasa	poliamida PA 6.6
Color	amarillo
Normas de prueba	IEC 61643-21 / EN 61643-21
Peso	4 g
Número aduanero (Nomenclatura Combinada EU)	85363010
GTIN	4013364107632
UPE	10 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.