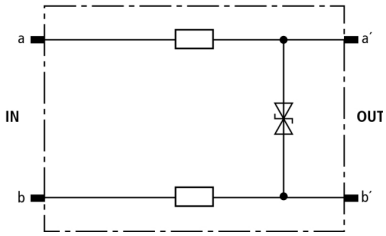
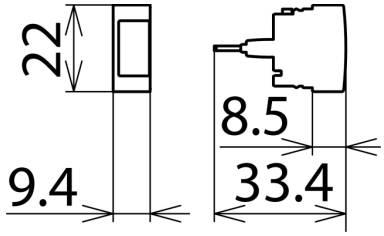
DRL RD 48 (907 443)

- Bajo nivel de protección hilo/hilo para 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 RD 48



Dimensiones del DRL RD 48

Elemento de protección enchufable 1 DA coordinado energéticamente con el dispositivo enchufable DRL para protección de aparatos de una sola etapa. Bajo nivel de protección hilo/hilo para interfaces separados galvánicamente. Instalación recomendada solamente en unión con el bloque de protección enchufable DRL 10.

Tipo art. no.	DRL RD 48 907 443
Clase de descargador	TYPE 3 P1
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_L)	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)	≤ 500 V
Nivel de protección hilo-hilo con 1 kV/µs C3 (U_P)	≤ 70 V
Impedancia de serie por hilo	4.7 Ω
Frecuencia límite hilo-hilo (f_G)	7.8 MHz
Capacidad hilo-hilo (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
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	4013364107717
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.