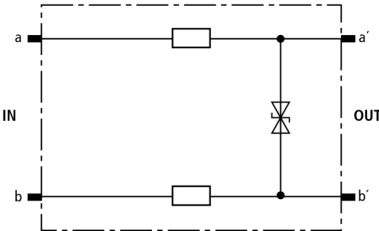


DRL RD 12 (907 441)

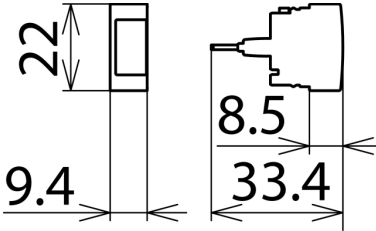
- Bajo nivel de protección hilo/hilo para equipos finales
- Coordinado energéticamente con el dispositivo enchufable DRL
- Utilizable según el concepto de zonas de protección contra rayos en las intersecciones 1 – 2 y superiores.



Fotografía no vinculante



Esquema del DRL RD 5



Dimensiones del DRL RD 5

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 12 907 441
Clase de descargador	TYPE 3P1
Tensión nominal (U _N)	12 V
Máx. tensión permisible de servicio dc (U _C)	14 V
Máx. tensión permisible de servicio ac (U _C)	9.5 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)	0.5 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)	≤ 18 V
Impedancia de serie por hilo	2.2 Ω
Frecuencia límite hilo-hilo (f _G)	2.7 MHz
Capacidad hilo-hilo (C)	≤ 2.0 nF
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	4013364107694
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.