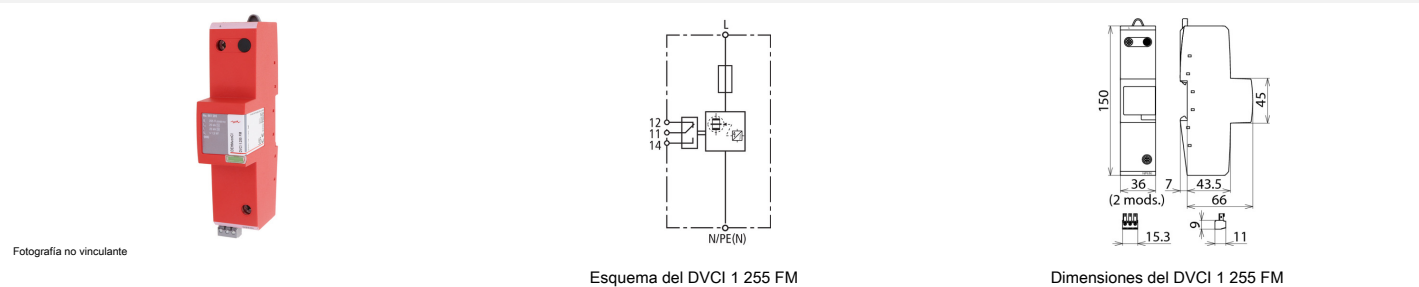


DVCI 1 255 FM (961 205)

- Descargador combinado en base a vía de chispas para rayos y sobretensiones con fusible integrado con capacidad para derivar corrientes de rayo
- Máxima disponibilidad de las instalaciones gracias a la tecnología RADAX para la limitación de corrientes sucesivas de red.
- Permite la protección de equipos finales



Descargador combinado de rayos y sobretensiones con fusible integrado con capacidad para derivar corrientes de rayo.

Tipo art. no.	DVCI 1 255 FM 961 205
DPS según norma EN 61643-11 / IEC 61643-1/-11	Tipo 1 + Tipo 2 / Clase I + Clase II
Coordinación energética al equipo final	Tipo 1 + Tipo 2
Coordinación energética al equipo final (≤ 10 m)	Tipo 1 + Tipo 2 + Tipo 3
Tensión nominal AC (U _n)	230 V
Máxima tensión permisible de servicio AC (U _c)	255 V
Corriente de impulso de rayo (10/350 µs) (I _{imp})	25 kA
Energía específica (W/R)	156.25 kJ/Ω
Corriente nominal de descarga (8/20 µs) (I _n)	25 kA
Nivel de protección (U _p)	≤ 1.5 kV
Capacidad de apagado de la corriente consecutiva AC (I _n)	50 kA _{eff}
Limitación/Selectividad corriente consecutiva	sin disparo de fusible de 20 A gG hasta 50 kA _{eff} (prosp.)
Tiempo de respuesta (t _A)	≤ 100 ns
Fusible previo	Fusible previo integrado
Poder de corte de la protección interna de Back-Up	100 kA
Tensión (TOV) (U _r)	440 V / 5 s
Características TOV	resistencia
Márgen de temperatura de servicio (T _u)	-40 °C ... +80 °C
Indicación local de estado de funcionamiento	verde / rojo
Número de Puertos	1
Sección de conexión (L, N/PE(N)) (min.)	10 mm ² rígido/flexible
Sección de conexión (L, N/PE(N)) (max.)	50 mm ² rígido/35 mm ² flexible
Montaje sobre	carril de sujección 35 mm según EN 60715
Material de la carcasa	termoplástico, color rojo, UL 94 V-0
Lugar de instalación	instalación interior
Grado de protección	IP 20
Medidas de montaje	2 módulo(s), DIN 43880
Certificaciones	KEMA
Contacto FM	conmutado
Potencia de conmutación en AC	250 V/0.5 A
Potencia de conmutación en DC	250 V/0.1 A; 125 V/0.2 A; 75 V/0.5 A
Sección de conexión para las bornas FM	max. 1.5 mm ² rígido / flexible
Datos técnicos adicionales:	Aplicación en instalaciones con corriente de cortocircuito prospectiva superior a 50 kA _{eff} (probado por VDE)
– Corriente de cortocircuito max. anticipada	100 kA _{eff} (220 kA _{pico})
– Limitación / extinción de corriente consecutiva principal	hasta 100 kA _{eff} (220 kA _{pico})
– Nivel de protección [L-PE] (U _p) en circuito 3+1 con DGPM 1 255 (FM) (ref. 961 180 (961 185)) y MVS 1 4 8 TT (ref. 900 849)	≤ 2,5 kV
Peso	435 g
Número aduanero (Nomenclatura Combinada EU)	85363090
GTIN	4013364145115
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.