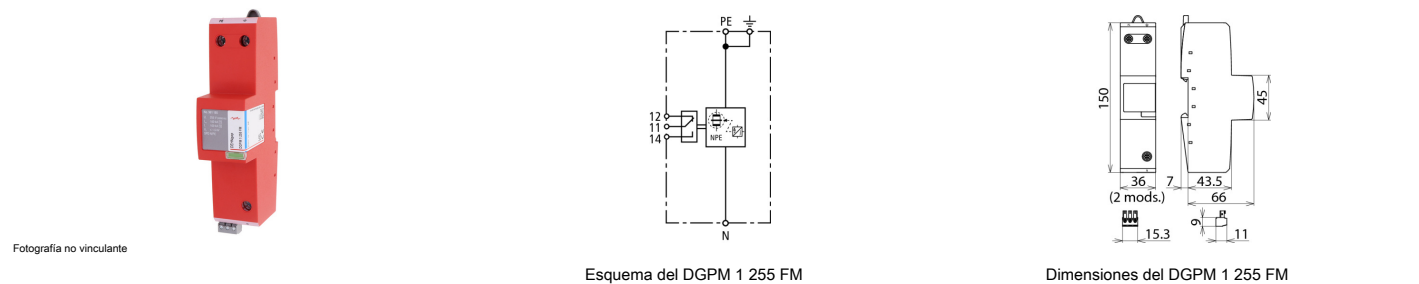


DGPM 1 255 FM (961 185)

- Tecnología de vía de chispas RADAX-Flow
- Capacidad de derivación 100 kA (10/350 µs)
- Descargador de corriente de suma, especial para aplicación en sistemas TT, en la variante de circuito «3+1» y «1+1» con DEHNvenCI según IEC 60364-5-53, entre el conductor neutro N y el conductor de protección PE



Descargador de corriente de rayo N-PE unipolar, coordinado para $U_c = 255\text{ V}$; opcionalmente con contacto de señalización a distancia para dispositivos de vigilancia (contacto conmutado libre de potencial).

Tipo art. no.	DGPM 1 255 FM 961 185
DSP según EN 61643-11 / ... IEC 61643-11	Tipo 1 + Tipo 2 / Clase I + Clase II
Tensión máxima de servicio permisible AC (U_c)	255 V (50 / 60 Hz) V
Corriente de impulso de rayo (10/350 µs) (I_{imp})	100 kA
Energía específica (W/R)	2,50 MJ/Ω
Nivel de protección (U_p)	≤ 1,5 kV
Capacidad de apagado de la corriente consecutiva AC (I_n)	100 A _{eff}
Tiempo de respuesta (t_A)	≤ 100 ns
Tensión TOV - Característica (U_T)	1200 V / 200 ms – soportado
Margen de temperatura de servicio (conexión en paralelo) (T_{UP})	-40 °C ... +80 °C
Margen de temperatura de servicio (conexión en serie) (T_{US})	-40 °C ... +60 °C
Indicación del estado operativo / fallo	verde / rojo
Número de puertos	1
Sección de conexión (N, PE, ⚡) (mín.)	10 mm ² rígido / flexible
Sección de conexión (N, PE) (máx.)	50 mm ² flexible / 35 mm ² rígido
Sección de conexión (⚡) (máx.)	35 mm ² flexible / 25 mm ² rígido
Montaje sobre	carril DIN 35 mm según EN 60715
Material de la carcasa	termoplástico rojo, UL 94 V-0
Lugar de instalación	interior
Clase de protección	IP 20
Medidas de montaje	2 módulo(s), DIN 43880
Certificaciones	KEMA
Contactos FM/Forma de los contactos	contacto conmutado
Potencia de conmutación AC	250 V / 0,5 A
Potencia de conmutación DC	250 V / 0,1 A; 125 V / 0,2 A; 75 V / 0,5 A
Sección de conexión para bornas FM	máx. 1,5 mm ² rígido / flexible
Peso	370 g
Número aduanero (Nomenclatura Combinada EU)	85363090
GTIN	4013364157330
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.