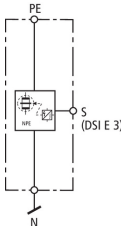


DGPM 1 255 S (900 050)

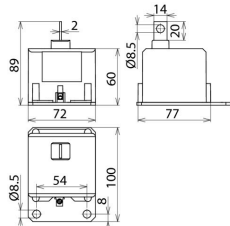
- Tecnología de vía de chispas RADAX-Flow
- Capacidad de derivación 100 kA (10/350 µs)
- Descargador de corriente de suma, especial para aplicación en sistemas TT, en la variante de circuito «3+1» y «1+1» según IEC 60364-5-53, entre el conductor neutro N y el conductor de protección PE



Fotografía no vinculante



Esquema del DGPM 1 255 S



Dimensiones del DGPM 1 255 S

Descargador de corriente de rayo unipolar N-PE coordinado para barras colectoras.

Tipo art. no.	DGPM 1 255 S 900 050
DSP según EN 61643-11 / ... IEC 61643-11	Tipo 1 + Clase I
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)	≤ 2,5 kV (incl. cable de conexión de 80 cm)
Capacidad de apagado de la corriente consecutiva AC (I _a)	100 A _{eff}
Tiempo de respuesta (t _a)	≤ 100 ns
Tensión TOV	1200 V / 200 ms
Tensión TOV - Característica (U _T)	1200 V / 200 ms – soportado
Margen de temperatura de servicio (T _U)	-40 °C ... +80 °C
Número de puertos	1
Montaje sobre	barra colectora N mín. 35 mm ²
Conexión	vía terminal de cable de mín. 35 mm ² / máx. 50 mm ²
Vigilancia del estado operativo	vía DEHNsignal DSI E 3
Conexión para el DSI E 3 (S) mín.	1 mm ² rígido / flexible
Conexión para el DSI E 3 (S) máx.	2,5 mm ² rígido / flexible
Material de la carcasa	termoplástico rojo, UL 94 V-0
Lugar de instalación	interior
Dimensiones (an x al x pr)	72 x 89 x 100 mm
Peso	507 g
Número aduanero (Nomenclatura Combinada EU)	85363030
GTIN	4013364107496
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.