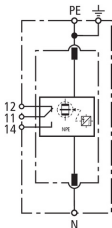


DGP M 255 FM (961 105)

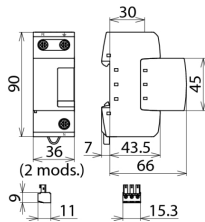
- Tecnología de vía de chispas RADAX-Flow
- Capacidad de derivación 100 kA (10/350 μ s)
- Descargador de corriente de suma, especial para aplicación en sistemas TT, en la variante de circuito «3+1» y «1+1» según IEC 60364-5-53, entre el conductor neutro N y el conductor de protección PE



Fotografía no vinculante



Esquema del DGP M 255 FM



Dimensiones del DGP M 255 FM

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

Tipo art. no.	DGP M 255 FM 961 105
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 μ s) (I_{imp})	100 kA
Energía específica (W/R)	2,50 MJ/ Ω
Nivel de protección (U_p)	$\leq 1,5$ kV
Capacidad de apagado de la corriente consecutiva AC (I_n)	100 A _{eff}
Tiempo de respuesta (t_A)	≤ 100 ns
Tensión TOV	1200 V / 200 ms
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, $\pm$) (mín.)	10 mm ² rígido/flexible
Sección de conexión (N, PE) (máx.)	50 mm ² rígido/35 mm ² flexible
Sección de conexión ($\pm$) (máx.)	35 mm ² rígido/25 mm ² flexible
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	VDE, KEMA, UL
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	320 g
Número aduanero (Nomenclatura Combinada EU)	85363030
GTIN	4013364118683
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.