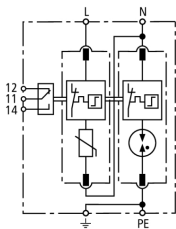


DG M TT 2P 275 FM (952 115)

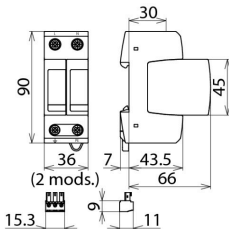
- Unidad completa totalmente cableada, compuesta por parte base y módulos de protección enchufables
- Alta capacidad de descarga mediante varistores de óxido de zinc de alto rendimiento/vías de chispas
- Alta seguridad gracias al dispositivo de vigilancia y separación "Thermo-Dynamic-Control"



Fotografía no vinculante



Esquema del DG M TT 2P 275 FM



Dimensiones del DG M TT 2P 275 FM

Descargador modular de sobretensiones para sistemas monofásicos TT y TN (circuito 1+1) con contacto de señalización a distancia (contacto libre de potencial).

Tipo art. no.	DG M TT 2P 275 FM 952 115
DPS según EN 61643-11 / ... IEC 61643-11	Tipo 2 / Clase II
Coordinación energética al equipo final (≤ 10 m)	Tipo 2 + Tipo 3
Tensión nominal AC (U _N)	230 V (50 / 60 Hz) V
Máx. tensión permisible de servicio AC [L-N] (U _C)	275 V (50 / 60 Hz) V
Máx. tensión permisible de servicio AC [N-PE] (U _C)	255 V (50 / 60 Hz) V
Corriente nominal de descarga (8/20 μs) (I _n)	20 kA
Corriente máx. de descarga (8/20 μs) (I _{max})	40 kA
Nivel de protección [L-N]/[N-PE] (U _p)	≤ 1,5 / ≤ 1,5 kV
Nivel de protección [L-N]/[N-PE] con 5 kA (U _p)	≤ 1 / ≤ 1,5 kV
Capacidad de apagado de la corriente consecutiva [N-PE] (I _R)	100 A _{eff}
Tiempo de respuesta [L-N] (t _a)	≤ 25 ns
Tiempo de respuesta [N-PE] (t _a)	≤ 100 ns
Máx. protección contra sobrecorrientes sector primario	125 A gG
Resistencia a cortocircuito con máx. protección contra sobrecorrientes sector primario (I _{SCCR})	50 kA _{eff}
Tensión TOV [L-N] (U _T) – Característica (U _T)	335 V / 5 s – soportado
Tensión TOV [L-N] (U _T) – Característica (U _T)	440 V / 120 min. – fallo seguro
Tensión TOV [N-PE] (U _T) – Característica (U _T)	1200 V / 200 ms – soportado
Margen de temperatura de servicio (T _U)	-40 °C ... +80 °C
Indicación de estado operativo/fallo	verde / rojo
Número de puertos	1
Sección de conexión (mín.)	1,5 mm ² rígido / flexible
Sección de conexión (máx.)	35 mm ² rígido / 25 mm ² flexible
Montaje sobre	carril DIN 35 mm según EN 60175
Material de la carcasa	termoplástico rojo, UL 94 V-0
Lugar de instalación	interior
Clase de protección	IP 20
Dimensiones de montaje	2 módulo(s), DIN 43880
Certificaciones	KEMA, VDE, UL, ATEX, IECEx
Certificaciones ATEX	TÜV 22 ATEX 8929 X: II 3 G Ex ec IIC T4 Gc
Certificaciones IECEx	IECEx TUR 22.0079X: Ex ec IIC T4 Gc
Contactos de señalización remota/Forma de contacto	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 contacto de señalización remota	máx. 1,5 mm ² rígido / flexible
Datos técnicos adicionales:	-----
Corriente de impulso de rayo (10/350 μs) [N-P E] (I _{imp})	12 kA
Nivel de protección [L-PE] (U _p)	1,5 kV



Aplicación de descargador a 16,7 Hz - Sistemas de alimentación de ferrocarril	
Tipo art. no.	DG M TT 2P 275 FM 952 115
- Tensión de prueba de CA (U _c)	275 V
- Tensión nominal AC (U _N)	230 V
- Frecuencia nominal AC (f _N)	16,7 Hz
Peso	228 g
Número aduanero (Nomenclatura Combinada EU)	85363030
GTIN	4013364108424
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.