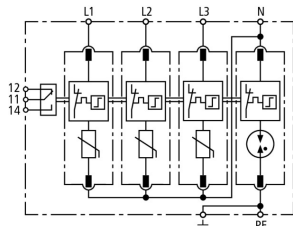


DG M TT 275 FM (952 315)

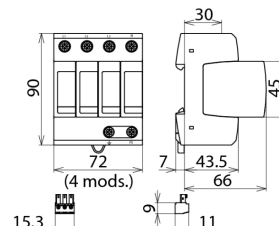
- Unidad completa totalmente cableada, compuesta por parte base y módulos de protección enchufables
- Alta capacidad de descarga mediante varistores de óxido de zinc de alto rendimiento/vías de chispas
- Alta seguridad gracias al dispositivo de vigilancia y separación "Thermo-Dynamic-Control"



Fotografía no vinculante



Esquema del DG M TT 275 FM



Dimensiones del DG M TT 275 FM

Descargador modular de sobretensiones para sistemas TT y sistemas TN-S (circuito 3+1) con contacto de señalización a distancia (contacto libre de potencial).

Tipo	DG M TT 275 FM
Art. Nr.	952 315
DPS según EN 61643-11 / ... IEC 61643-11	Tipo 2 / Clase II
Tensión nominal AC (U_N)	230 / 400 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 μ s) (I_n)	20 kA
Corriente máx. de descarga (8/20 μ s) (I_{max})	40 kA
Corriente de impulso de rayo (10/350 μ s) [N-P E] (I_{imp})	12 kA
Nivel de protección [L-N]/[N-PE] (U_p)	$\leq 1,5 / \leq 1,5$ kV
Nivel de protección [L-N] / [N-PE] con 5 kA (U_p)	$\leq 1 / \leq 1,5$ kV
Capacidad de apagado de la corriente consecutiva [N-PE] (I_a)	100 A _{eff}
Tiempo de respuesta [L-N] (t_a)	≤ 25 ns
Tiempo de respuesta [N-PE] (t_a)	≤ 100 ns
Fusible previo máx.	125 A gG
Resistencia a cortocircuito con fusible previo máx. (I_{SCCR})	50 kA _{eff}
Tensión TOV [L-N] (U_T)	335 V / 5 s – soportado
Tensión TOV [L-N] (U_T)	440 V / 120 min. – fallo de seguridad
Tensión TOV [N-PE] (U_T)	1200 V / 200 ms – soportado
Margen de temperatura de servicio (T_U)	-40 °C ... +80 °C
Estado operativo / indicación de 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
Medidas de montaje	4 módulo(s), DIN 43880
Certificaciones	KEMA, VDE, UL
Tipo de contacto de señalización remota	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	max. 1.5 mm ² rígido / flexible
Datos técnicos adicionales:	-----
Nivel de protección [L-PE] (U_p)	1,5 kV
Peso	415 g
Número aduanero	85363030
GTIN	4013364108486
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.