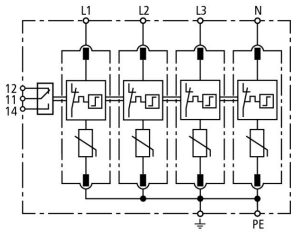
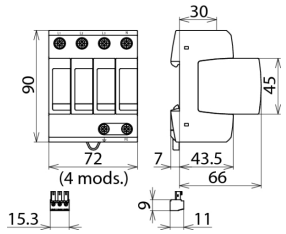
DG M TNS 385 FM (952 409)

- 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 TNS 385 FM



Dimensiones del DG M TNS 385 FM

Descargador modular de sobretensiones para sistemas TN-S con contacto de señalización a distancia (contacto libre de potencial).

Tipo art. no.	DG M TNS 385 FM 952 409
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 / 400V (50 / 60 Hz) V
Máx. tensión permisible de servicio AC (U_C)	385V (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-PE]/[N-PE] (U_P)	≤ 1,75 / ≤ 1,75 kV
Nivel de protección [L-PE]/[N-PE] con 5 kA (U_P)	≤ 1,35 / ≤ 1,35 kV
Tiempo de respuesta (t_A)	≤ 25 ns
Máx. protección contra sobrecorrientes sector primario	125 A gG
Resistencia a cortocircuito con máx. protección contra sobrecorrientes sector primario (I_{SCCR})	25 kA_{eff}
Tensión TOV (U_T) – Característica (U_T)	335 V / 5 s – soportado
Tensión TOV (U_T) – Característica (U_T)	440 V / 120 min. – 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 60715
Material de la carcasa	termoplástico rojo, UL 94 V-0
Lugar de instalación	interior
Clase de protección	IP 20
Dimensiones de montaje	4 módulo(s), DIN 43880
Certificaciones	KEMA, UL
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
Peso	482 g
Número aduanero (Nomenclatura Combinada EU)	85363030
GTIN	4013364128552
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.