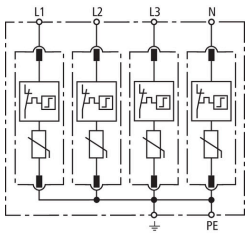


DG M TNS 150 (952 403)

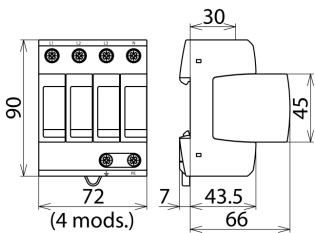
- Unidad completa totalmente cableada, compuesta por parte base y módulos de protección enchufables
- Alta capacidad de descarga mediante varistores de óxido de zinc de alto rendimiento/vías de chispas
- Alta seguridad gracias al dispositivo de vigilancia y separación "Thermo-Dynamic-Control"



Fotografía no vinculante



Esquema del DG M TNS 150



Dimensiones del DG M TNS 150

Descargador modular de sobretensiones para sistemas TN-S.

Tipo art. no.	DG M TNS 150 952 403
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)	120 / 240V (50 / 60 Hz) V
Máx. tensión permisible de servicio AC (U _C)	150 V (50 / 60 Hz) V
Corriente nominal de descarga (8/20 μs) (I _n)	15 kA
Corriente máx. de descarga (8/20 μs) (I _{max})	40 kA
Nivel de protección [L-PE]/[N-PE] (U _P)	≤ 0,7 / ≤ 0,7 kV
Nivel de protección [L-PE]/[N-PE] con 5 kA (U _P)	≤ 0,55 / ≤ 0,55 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})	50 kA _{eff}
Tensión TOV (U _T) – Característica (U _T)	175 V / 5 s – soportado
Tensión TOV (U _T) – Característica (U _T)	230 V / 120 min. – fallo seguro
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
Peso	417 g
Número aduanero (Nomenclatura Combinada EU)	85363030
GTIN	4013364128569
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.