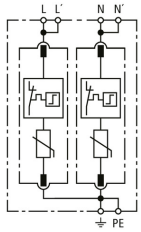
DG MP TN 275 (942 200)

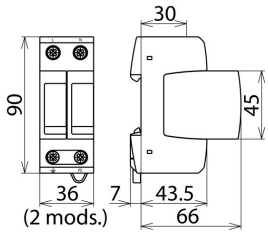
- Unidad completa precableada, compuesta por base con técnica de conexión Push-in y módulos de protección enchufables
- Elevada capacidad de derivación gracias a los potentes varistores de óxido de zinc/vías de chispas
- Alta seguridad del equipo gracias al sistema de supervisión DPS "Thermo-Dynamik-Control"



Fotografía no vinculante



Esquema del DG MP TN 275



Dimensiones del DG MP TN 275

Descargador modular de sobretensiones para sistemas TN monofásicos.

Tipo art. no.	DG MP TN 275 942 200
DPS según EN 61643-11 / ... IEC 61643-11	Tipo 2 + Tipo 3 / Clase II + Clase III
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 (U_C)	275 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
Choque combinado [L-N] (U_{OC})	20 kV
Intensidad nominal con cableado de paso en serie (I_L)	40 A
Nivel de protección [L-PE]/[N-PE] (U_P)	≤ 1,5 / ≤ 1,5 kV
Nivel de protección [L-PE]/[N-PE] con 5 kA (U_P)	≤ 1 / ≤ 1 kV
Tiempo de respuesta (t_A)	≤ 25 ns
Protección contra sobrecorrientes máxima aguas arriba del descargador con cableado de paso en serie	40 A gG
Protección contra sobrecorrientes máxima aguas arriba del descargador con conexión en paralelo (conexión doble 2 x 10 mm²)	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)	335 V / 5 s – soportado
Tensión TOV (U_T) – Característica (U_T)	440 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
Sección de conexión (mín.)	6 mm^2 hilos finos
Sección de conexión (máx.)	10 mm^2 rígido / flexible
Sección de conexión (mín.) con terminal	1,5 mm²
Sección de conexión (máx.) con terminal	6 mm²
Sección de conexión (máx.) con terminal sin cuello	10 mm²
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
Peso	182 g
Número aduanero (Nomenclatura Combinada EU)	85363030
GTIN	4013364495395
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.