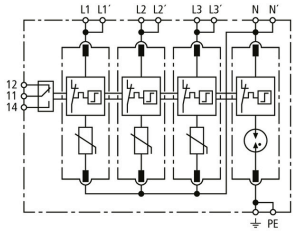
DG MP TT 275 FM (942 315)

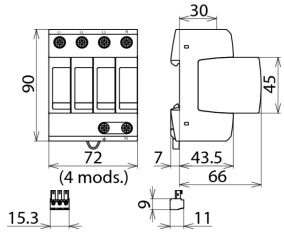
- Unidad completa precableada, compuesta por base y conexión de contacto de señalización remota con técnica de conexión Push-in y módulos de protección enchufables
- Elevada capacidad de derivación gracias a los potentes varistores de óxido de zinc/vías de chispas
- Alta seguridad del equipo gracias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



Fotografía no vinculante



Esquema del DG MP TT 275 FM



Dimensiones del DG MP 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 art. no.	DG MP TT 275 FM 942 315
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 / 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 µs) (I_n)	20 kA
Corriente máx. de descarga (8/20 µs) (I_{max})	40 kA
Choque combinado [L-N] (U_{OC})	20 kV
Choque combinado [N-PE] (U_{OC})	6 kV
Intensidad nominal con cableado de paso en serie (I_L)	40 A
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_{fi})	100 A_{eff}
Tiempo de respuesta [L-N] (t_A)	≤ 25 ns
Tiempo de respuesta [N-PE] (t_A)	≤ 100 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 [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
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	4 módulo(s), DIN 43880
Certificaciones	KEMA, VDE
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:	----------

Datos técnicos: DEHNguard modular

Tipo art. no.	DG MP TT 275 FM 942 315
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
Peso	347 g
Número aduanero (Nomenclatura Combinada EU)	85363030
GTIN	4013364477162
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.