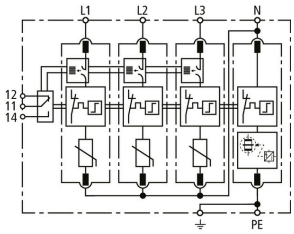
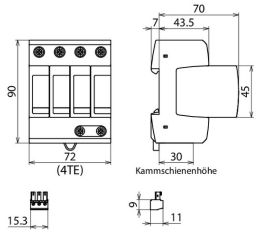
DG M TT ACI 275 FM (952 341)

- Combinación de conmutador ACI/vía de chispas integrada en el módulo de protección
- Unidad completa, totalmente precableada, compuesta por la base y los módulos de protección enchufables
- Alta seguridad del equipo gracias al sistema de supervisión DPS con "Thermo-Dynamic-Control" y tecnología ACI
- No se requiere fusible previo gracias a la tecnología ACI
- Se precisa una sección de conexión reducida de 6 mm^2 siempre suficiente

Fotografía no vinculante



Esquema DG M TT ACI 275 FM



Dimensiones del DG M TT ACI 275 FM

Descargador de sobretensiones modular con Advanced-Circuit Interruption (ACI) para los sistemas TT y TN-S (circuito 3+1).

Tipo art. no.	DG M TT ACI 275 FM 952 341
DPS según la 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 / 400 V (50 / 60 Hz)
Máxima tensión permisible de servicio AC [L-N] (U_C)	275 V (50 / 60 Hz)
Máxima tensión permisible de servicio AC [N-PE] (U_C)	255 V (50 / 60 Hz)
Corriente nominal de descarga (8/20 µs) [L-N] (I_n)	20 kA
Corriente nominal de descarga (8/20 µs) [N-PE] (I_n)	80 kA
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)	≤ 1,5 / ≤ 1,5 kV
Capacidad de apagado de corriente consecutiva [N-PE] (I_{fi})	100 A_{eff}
Tiempo de respuesta [L-N] (t_A)	≤ 100 ns
Tiempo de respuesta [N-PE] (t_A)	≤ 100 ns
Fusible previo externo adicional requerido	no
Resistencia a cortocircuito AC (I_{SCCR})	25 kA_{eff}
Tensión TOV [L-N] (U_T)	440 V / 120 min. – soportado
Tensión TOV [N-PE] (U_T)	1200 V / 200 ms – soportado
Corriente de fuga	Sin corriente de fuga
Margen de temperatura de servicio (T_U)	-40 °C ... +80 °C
Estado operativo/fallo	verde / rojo
Numero 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 EN 60715
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
Contactos FM / Forma de los contactos	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 bornas FM	máx. 1,5 mm^2 rígido / flexible
Peso	452 g
Número aduanero (Nomenclatura Combinada EU)	85363030
GTIN	4013364376632
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.