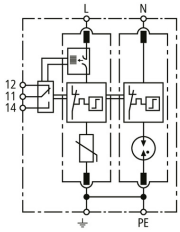
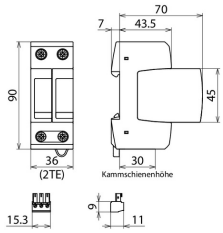
# DG M TN ACI 275 FM (952 220)

- 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 del DG M TN ACI 275 FM




Dimensiones del DG M TN ACI 275 FM

Descargador de sobretensiones modular con Advanced-Circuit Interruption (ACI) para los sistemas 230 V TN monofásicos.

| Tipo<br>art. no. | DG M TN ACI 275 FM<br>952 220 |
|---|---|
| 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 V (50 / 60 Hz) |
| Máxima tensión permisible de servicio AC [L-PE] ($U_C$) | 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) ($I_n$) | 20 kA |
| Nivel de protección [L-PE]/[N-PE] ($U_P$) | ≤ 1,5 / ≤ 1,5 kV |
| Tiempo de respuesta ($t_A$) | ≤ 100 ns |
| Fusible previo externo adicional requerido | no |
| Resistencia a cortocircuito AC ($I_{SCCR}$) | 25 $kA_{eff}$ |
| Tensión TOV ($U_T$) | 440 V / 120 min. – 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 | 2 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 | 241 g |
| Número aduanero (Nomenclatura Combinada EU) | 85363030 |
| GTIN | 4013364376656 |
| 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.