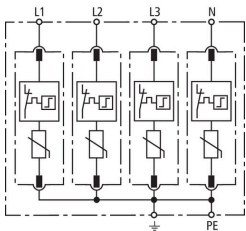


DG M TNS 385 (952 404)

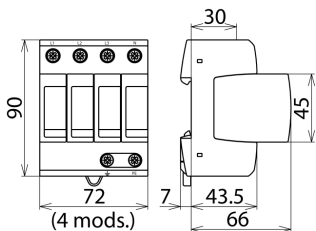
- Unidad completa totalmente cableada, compuesta por parte base y módulos de protección enchufables
- Alta capacidad de descarga mediante varistores de óxido de zinc de alto rendimiento/vías de chispas
- Alta seguridad gracias al dispositivo de vigilancia y separación "Thermo-Dynamic-Control"



Fotografía no vinculante



Esquema del DG M TNS 385



Dimensiones del DG M TNS 385

Descargador modular de sobretensiones para sistemas TN-S.

| Tipo art. no.                                                                                               | DG M TNS 385 952 404                                    |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|
| 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 <sub>N</sub> )                                                                        | 230 / 400V (50 / 60 Hz) V                               |
| Máx. tensión permisible de servicio AC (U <sub>C</sub> )                                                    | 385V (50 / 60 Hz) V                                     |
| Corriente nominal de descarga (8/20 µs) (I <sub>n</sub> )                                                   | 20 kA                                                   |
| Corriente máx. de descarga (8/20 µs) (I <sub>max</sub> )                                                    | 40 kA                                                   |
| Nivel de protección [L-PE]/[N-PE] (U <sub>P</sub> )                                                         | ≤ 1,75 / ≤ 1,75 kV                                      |
| Nivel de protección [L-PE]/[N-PE] con 5 kA (U <sub>P</sub> )                                                | ≤ 1,35 / ≤ 1,35 kV                                      |
| Tiempo de respuesta (t <sub>A</sub> )                                                                       | ≤ 25 ns                                                 |
| Máx. protección contra sobrecorrientes sector primario                                                      | 125 A gG                                                |
| Resistencia a cortocircuito con máx. protección contra sobrecorrientes sector primario (I <sub>SCCR</sub> ) | 25 kA <sub>eff</sub>                                    |
| Tensión TOV (U <sub>T</sub> ) – Característica (U <sub>T</sub> )                                            | 335 V / 5 s – soportado                                 |
| Tensión TOV (U <sub>T</sub> ) – Característica (U <sub>T</sub> )                                            | 440 V / 120 min. – soportado                            |
| Margen de temperatura de servicio (T <sub>U</sub> )                                                         | -40 °C ... +80 °C                                       |
| Indicación de estado operativo/fallo                                                                        | verde / rojo                                            |
| Número de puertos                                                                                           | 1                                                       |
| Sección de conexión (mín.)                                                                                  | 1,5 mm <sup>2</sup> rígido / flexible                   |
| Sección de conexión (máx.)                                                                                  | 35 mm <sup>2</sup> rígido / 25 mm <sup>2</sup> 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                                                                                                        | 474 g                                                   |
| Número aduanero (Nomenclatura Combinada EU)                                                                 | 85363030                                                |
| GTIN                                                                                                        | 4013364128545                                           |
| 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.