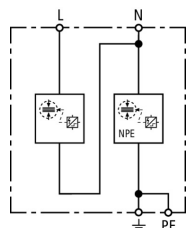


DSH TT 2P 255 (941 110)

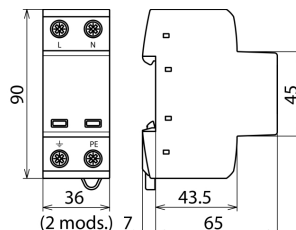
- Descargador combinado precableado contra corrientes de rayo y sobretensiones Tipo 1 + Tipo 2 de aplicación optimizada, basado en tecnología de vía de chispas
- La tecnología de vía de chispas con dimensiones de sólo 1 módulo/polo facilita una versión compacta con gran ahorro de espacio
- Facilita una equipotencialidad compacta contra el rayo incluyendo la protección de equipos finales



Fotografía no vinculante



Esquema del DSH TT 2P 255



Dimensiones del DSH TT 2P 255

Descargador combinado precableado contra corrientes de rayo y sobretensiones de aplicación optimizada, basado en tecnología de vía de chispas para sistemas TT y TN (circuito 1+1).

| Tipo | DSH TT 2P 255 |
|---|---|
| Art. Nr. | 941 110 |
| DPS según EN 61643-11 / ... IEC 61643-11 | Tipo 1 + Tipo 2 / Clase I + Clase II |
| Coordinado energéticamente con el equipo a proteger (≤ 10 m) | Tipo 1 + Tipo 2 + Tipo 3 |
| Tensión nominal AC (U_n) | 230 V (50 / 60 Hz) V |
| Máxima tensión permisible de servicio AC (U_c) | 255 V (50 / 60 Hz) V |
| Corriente de choque de rayo (10/350 μ s) [L+N-PE] (I_{total}) | 25 kA |
| Energía específica [L+N-PE] (W/R) | 156.25 kJ/ Ω |
| Corriente de choque de rayo (10/350 μ s) [L-N]/[N-PE] (I_{imp}) | 12.5 / 25 kA |
| Energía específica [L-N]/[N-PE] (W/R) | 39.06 / 156.25 kJ/ Ω |
| Corriente nominal de descarga (8/20 μ s) [L-N]/[N-PE] (I_n) | 12.5 / 25 kA |
| Nivel de protección [L-N]/[N-PE] (U_p) | ≤ 1.5 / ≤ 1.5 kV |
| Capacidad de apagado de la corriente consecutiva [L-N]/[N-PE] (I_n) | 25 kA _{eff} / 100 A _{eff} |
| Limitación de la corriente residual/Selectividad | Nichtauslösen einer 35 A gG Sicherung bis 25 kA _{eff} (prosp.) |
| Tiempo de respuesta (t_A) | ≤ 100 ns |
| Fusible previo máximo | 160 A gG |
| Tensión TOV [L-N] (U_T) – Características | 440 V / 120 min. – soportado |
| Tensión TOV [N-PE] (U_T) – Características | 1200 V / 200 ms – soportado |
| Margen de temperatura de servicio (T_U) | -40 °C ... +80 °C |
| Indicación de servicio | verde / rojo |
| Número de puertos | 1 |
| Sección de conexión (L, N, PE, \neq) (min.) | 1.5 mm ² rígido / flexible |
| Sección de conexión (L, N, PE, \neq) (max.) | 35 mm ² rígido / 25 mm ² flexible |
| Montaje sobre | carril DIN 35 mm según EN 60715 |
| Material de la carcasa | termoplástico, color rojo, UL 94 V-0 |
| Lugar de instalación | interior |
| Grado de protección | IP 20 |
| Capacidad | 2 módulo(s), DIN 43880 |
| Certificaciones | KEMA, VDE, UL |
| Datos técnicos adicionales: | ----- |
| Nivel de protección [L-PE] (U_p) | 2,0 kV |
| Peso | 275 g |
| Número aduanero | 85363090 |
| GTIN | 4013364137899 |
| 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.