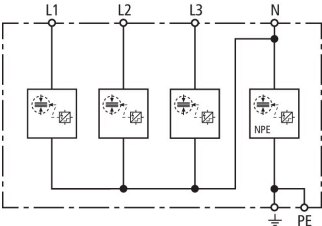


DSH TT 255 (941 310)

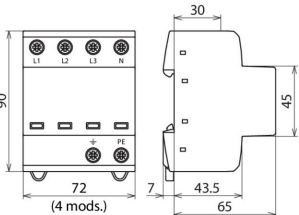
- Descargador combinado precableado contra corrientes de rayo y sobretensiones Tipo 1 + Tipo 2 de aplicación optimizada, basado en tecnología de vía de chispas
- La tecnología de vía de chispas con una dimensión de sólo 1 módulo/polo facilita una versión compacta con gran ahorro de espacio
- Facilita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



Fotografía no vinculante



Esquema del DSH TT 255



Dimensiones del DSH TT 255

Descargador combinado de corrientes de rayo y sobretensiones de aplicación optimizada, precableado, basado en tecnología de vía de chispas para sistemas TT y TN-S (circuito 3+1).

Tipo art. no.	DSH TT 255 941 310
DPS según EN 61643-11 / ... IEC 61643-11	Tipo 1 + Tipo 2 / Clase I + Clase II
Coordinación energética al equipo final (≤ 10 m)	Tipo 1 + Tipo 2 + Tipo 3
Tensión nominal AC (U _N)	230 / 400 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 µs) [L1+L2+L3+N-PE] (I _{total})	50 kA
Energía específica [L1+L2+L3+N-PE] (W/R)	625,00 kJ/Ω
Corriente de choque de rayo (10/350 µs) [L-N]/[N-PE] (I _{imp})	12,5 / 50 kA
Energía específica [L-N]/[N-PE] (W/R)	39,06 / 625,00 kJ/Ω
Corriente nominal de descarga (8/20 µs) [L-N]/[N-PE] (I _n)	12,5 / 50 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	sin disparo de fusible de 32 A gG hasta 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 (L1, L2, L3, N, PE, ⚡) (mín.)	1,5 mm ² rígido / flexible
Sección de conexión (L1, L2, L3, N, PE, ⚡) (máx.)	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	4 módulo(s), DIN 43880
Certificaciones	KEMA, VDE, UL
Datos técnicos adicionales:	-----
Nivel de protección [L-PE] (U _p)	2,0 kV
Peso	480 g
Número aduanero (Nomenclatura Combinada EU)	85363090
GTIN	4013364131798
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.