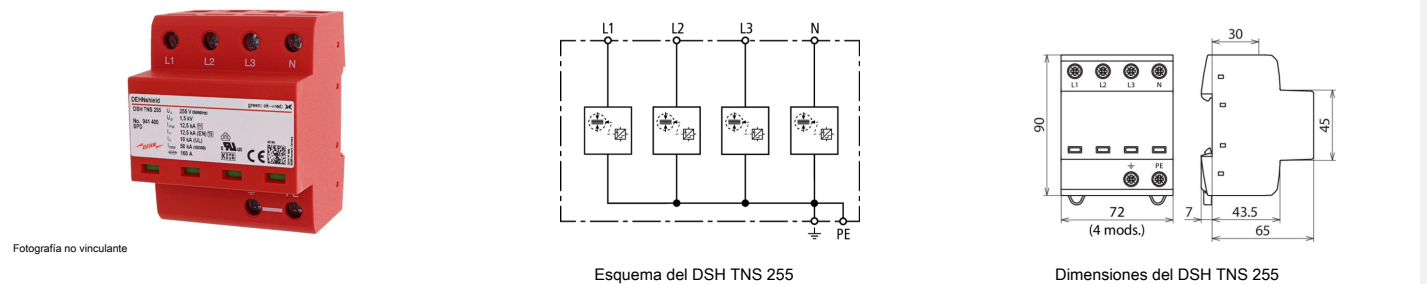


DSH TNS 255 (941 400)

- Descargador combinado de corrientes de rayo y sobretensiones Tipo 1+ Tipo 2 de aplicación optimizada, precableado, 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 la equipotencialidad compacta contra el rayo incluyendo la protección de equipos finales



Descargador combinado de corrientes de rayo y sobretensiones de aplicación optimizada, precableado, basado en tecnología de vía de chispas para sistemas TN-S.

Tipo art. no.	DSH TNS 255 941 400
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 + Tipo2+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-PE] (I _{imp})	12,5 kA
Energía específica [L,N-PE] (W/R)	39,06 kJ/Ω
Corriente nominal de descarga (8/20 µs) [L/N-PE]/[L1+L2+L3+N-PE] (I _n)	12,5 / 50 kA
Nivel de protección [L-PE]/[N-PE] (U _p)	≤ 1,5 / ≤ 1,5 kV
Capacidad de apagado de la corriente consecutiva a.c. (I _{ti})	25 kA _{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
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 DIN 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
Peso	525 g
Número aduanero (Nomenclatura Combinada EU)	85363090
GTIN	4013364133563
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.