

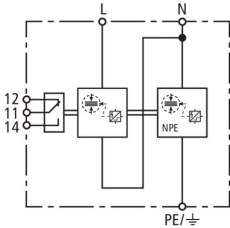
NEW

DSH B TT 2P 255 FM (941 116)

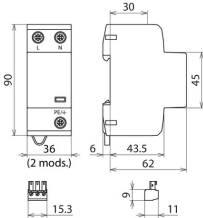
- Descargador combinado precableado contra corrientes de rayo y sobretensiones Tipo 1 + Tipo 2 de aplicación optimizada, basado en tecnología de vía de chispas
- La tecnología de vía de chispas con dimensiones de sólo 1 módulo/polo facilita una versión compacta con gran ahorro de espacio
- Facilita la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



Fotografía no vinculante



Esquema del DSH B TT 2P 255 FM



Dimensiones DSH B TT 2P 255 FM

Descargador combinado de corrientes de rayo y sobretensiones de aplicación optimizada, precableado para sistemas TT y TN; para su utilización en los sistemas principales de alimentación (circuito 1+1) en edificios sin protección externa contra rayos (también con alimentación por líneas aéreas); con contacto de señalización a distancia libre de potencial.

Tipo art. no.	DSH B TT 2P 255 FM 941 116
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 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) [L+N-PE] (I _{total})	15 kA
Corriente de choque de rayo (10/350 µs) [L-N]/[N-PE] (I _{imp})	7,5 / 15 kA
Corriente nominal de descarga (8/20 µs) [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	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 (L, N, PE, ⚡) (mín.)	1.5 mm ² rígido / flexible
Sección de conexión (L, 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	2 módulo(s), DIN 43880
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
Datos técnicos adicionales:	-----
Nivel de protección [L-PE] (U _p)	2,0 kV
Peso	285 g
Número aduanero (Nomenclatura Combinada EU)	85363090
GTIN	4013364373235
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.