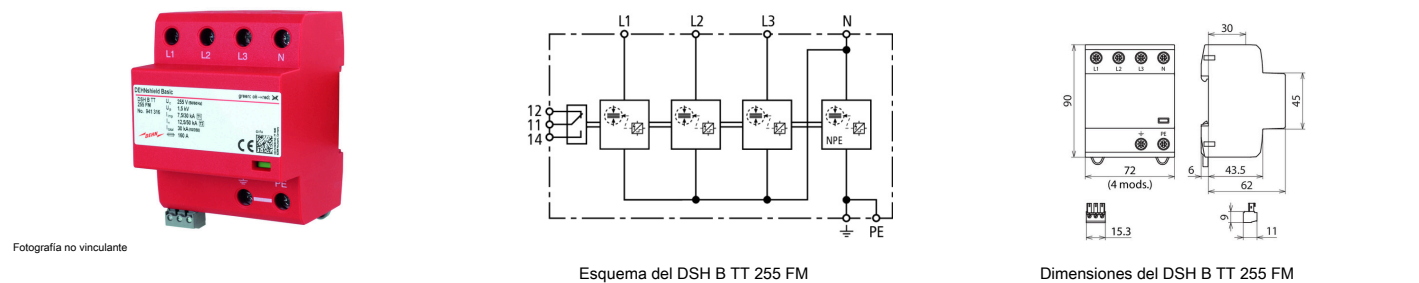


DSH B TT 255 FM (941 316)

- 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
- Cumple las exigencias mínimas según la DIN VDE 0100-534 en cuanto a la capacidad nominal de descarga I_n así como la capacidad de descargar corrientes de choque de rayo I_{imp} en alimentaciones de líneas aéreas



Descargador combinado de corriente de rayo y sobretensiones, precableado, de aplicación optimizada para sistemas TT y TN-S; para su utilización en los sistemas principales de alimentación (circuito 3+1) en edificios sin sistema de protección externa contra rayos (también con alimentación por líneas aéreas); con contacto de señalización remota libre de potencial.

Tipo art. no.	DSH B TT 255 FM 941 316
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})	30 kA
Corriente de choque de rayo (10/350 µs) [L-N]/[N-PE] (I _{imp})	7,5 / 30 kA
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	VDE
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	450 g
Número aduanero (Nomenclatura Combinada EU)	85363090
GTIN	4013364328075
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.