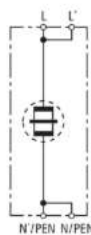


DB 1 255 H (900 222)

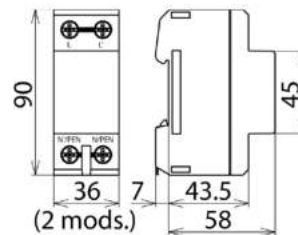
- Vía de chispas de deslizamiento encapsulada
- Tecnología de vías de chispas RADAX Flow con alta limitación de corrientes consecutivas
- Debido a la elevada resistencia de aislamiento, también es posible su instalación por delante del contador



Fotografía no vinculante



Esquema del DB 1 255 H



Dimensiones del DB 1 255 H

Descargador unipolar de corriente de rayo con alta limitación de la corriente consecutiva.

Tipo	DB 1 255 H
Art. Nr.	900 222
DSP según EN 61643-11	Tipo 1 / Clase I
Tensión nominal AC (U_N)	230 V (50 / 60 Hz)
Máxima tensión permisible de servicio AC (U_C)	255 V (50 / 60 Hz)
Corriente de impulso de rayo (10/350 μ s) (I_{imp})	50 kA
Energía específica (W/R)	625.00 kJ/ Ω
Nivel de protección (U_P)	≤ 4 kV
Capacidad de apagado de la corriente consecutiva AC (I_n)	50 kA _{eff}
Limitación de la corriente consecutiva / Selectividad	sin disparo de fusible de 32 A gG hasta 50 kA _{eff} (prosp.)
Tiempo de respuesta (t_A)	≤ 100 ns
Fusible previo máx. hasta $I_K = 50$ kA ($t_A \leq 0,2$ s)	500 A gG
Fusible previo máx. hasta $I_K = 50$ kA _{eff} ($t_A \leq 5$ s)	315 A gG
Fusible previo máx. para $I_K > 50$ kA _{eff}	200 A gG
Fusible previo máx. (L-L')	125 A gG
Tensión (TOV) (U_T)	440 V / 120 min. – soportado
Tensión (TOV) (U_T)	335 V / 5 s
TOV característica	resistencia
Margen de temperatura de servicio (conexión en paralelo) (T_{UP})	-40°C...+80°C
Margen de temperatura de servicio (conexión en serie) (T_{US})	-40°C...+60°C
Número de puertos	1
Sección de conexión (L, L', N/PEN, N'/PEN) (mín.)	10 mm ² rígido / flexible
Sección de conexión (L, N/PEN) (máx.)	50 mm ² rígido / 35 mm ² flexible
Sección de conexión (L', N'/PEN) (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
Clase de protección	IP 20
Medidas de montaje	2 módulos, DIN 43880
Certificaciones	KEMA
Peso	331 g
Número aduanero (Nomenclatura Combinada EU)	85363090
GTIN	4013364102521
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.