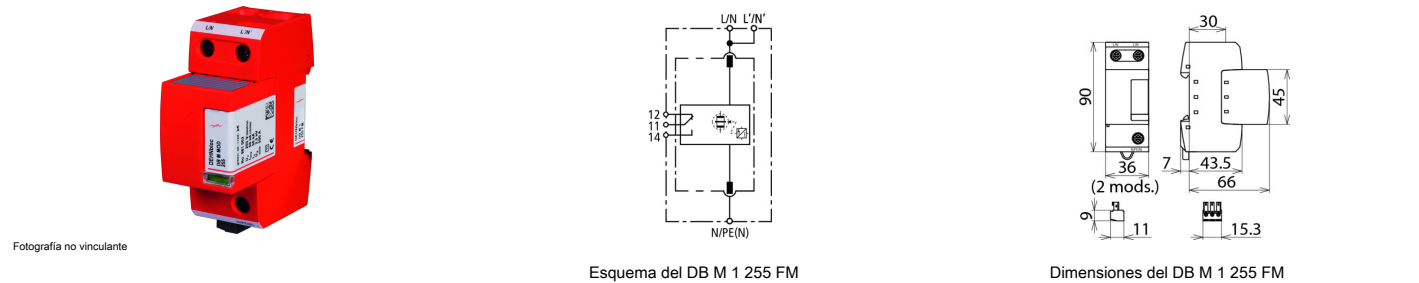


DB M 1 255 FM (961 125)

- Descargador coordinado de corriente de rayo, sobre la base de vías de chispas, compuesto por etapa de base y módulo de protección enchufable
- Máxima disponibilidad de la instalación gracias a la utilización de la tecnología RADAX FLOW que proporciona una alta limitación de corrientes consecutivas de red
- Coordinado directamente con el descargador de protección contra sobretensiones DEHNguard sin longitud de cables adicionales



Descargador de corriente de rayo unipolar, modular, coordinado, con elevada capacidad de limitación de corrientes consecutivas y con contacto de señalización a distancia para dispositivos de vigilancia (contacto conmutado libre de potencial).

Tipo art. no.	DB M 1 255 FM 961 125
DPS según EN 61643-11 / ... IEC 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 choque de rayo (10/350 µs) (I _{imp})	50 kA
Energía específica (W/R)	625,00 kJ/Ω
Nivel de protección (U _P)	≤ 2,5 kV
Capacidad de apagado corriente consecutiva AC (I _n)	50 kA _{eff}
Limitación de la corriente consecutiva / Selectividad	sin disparo de fusible 32 A gG hasta 50 kA _{eff} (prosp.)
Tiempo de respuesta (t _A)	≤ 100 ns
Fusible previo máx. (L) hasta I _K = 50 kA _{eff} (t _a ≤ 0.2 s)	500 A gG
Fusible previo máx. (L) hasta I _K = 50 kA _{eff} (t _a ≤ 5 s)	315 A gG
Fusible previo máx. (L-L')	125 A gG
Tensión TOV (U _T)	440 V / 120 min. – soportado
Margen de temperatura de servicio (conexión paralelo) (T _{UP})	-40 °C ... +80 °C
Margen de temperatura de servicio (conexión serie) (T _{US})	-40 °C ... +60 °C
Indicación de servicio	verde / rojo
Número de puertos	1
Sección de conexión (L/N, L'/N', N/PE (N)) (mín.)	10 mm ² rígido / flexible
Sección de conexión (L/N, N/PE(N)) (máx.)	50 mm ² rígido / 35 mm ² flexible
Sección de conexión (L'/N') (máx.)	35 mm ² rígido / 25 mm ² flexible
Montaje sobre	carril DIN 35 mm según EN 60715
Material de la carcasa	termoplástico, rojo, UL 94 V-0
Lugar de instalación	interior
Clase de protección	IP 20
Medidas de montaje	2 módulo(s), DIN 43880
Certificaciones	VDE, KEMA, UL
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:	Aplicación en instalaciones de conmutación con corriente de cortocircuito prospectiva superior a 50 kA _{eff} (probado por VDE)
– Máx. corriente prospectiva de cortocircuito	100 kA _{eff} (220 kA _{pico})
– Limitación/Apagado de la corriente consecutiva	hasta 100 kA _{eff} (220 kA _{pico})
– Fusible previo máx. (L) hasta I _K = 100 kA _{eff} (t _a ≤ 0.2 s)	500 A gG
– Fusible previo máx. (L) hasta I _K = 100 kA _{eff} (t _a ≤ 5 s)	315 A gG
Datos técnicos adicionales:	-----
– Corriente nominal de descarga (8/20 µs) (I _n)	50 kA
Peso	343 g
Número aduanero (Nomenclatura Combinada EU)	85363090
GTIN	4013364118621



Tipo	DB M 1 255 FM
art. no.	961 125
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.