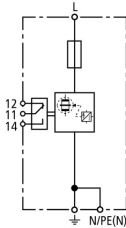


DBM 1 CI 440 FM (961 146)

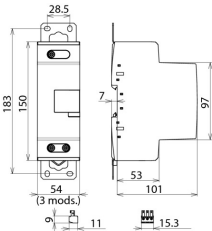
- Descargador de corriente de rayo basado en vía de chispas con fusible previo al descargador integrado
- Disponibilidad de la instalación muy elevada mediante limitación de la corriente consecutiva RADAX-Flow
- Sin longitud del conductor coordinado directamente en el dispositivo de protección contra sobretensiones DEHNguard



Fotografía no vinculante



Esquema del DBM 1 CI 440 FM



Dimensiones del DBM 1 CI 440 FM

Descargador de corriente de rayo de un polo coordinado, con fusible previo al descargador integrado para sistemas TN 400 / 690 V y sistemas IT 400 V; con dispositivo de señalización a distancia para monitorización (contacto conmutado libre de potencial).

Tipo art. no.	DBM 1 CI 440 FM 961 146
DPS según EN 61643-11 / ... IEC 61643-11	Tipo 1 / Class I
Tensión nominal AC (U _N)	400 / 690 V (50 / 60 Hz)
Máx. tensión permisible de servicio AC (U _C)	440 V (50 / 60 Hz)
Corriente de choque de rayo (10/350 µs) (I _{imp})	35 kA
Energía específica (W/R)	306,25 kJ/Ω
Nivel de protección (U _P)	≤ 2,5 kV
Capacidad de apagado de la corriente consecutiva AC (I _n)	50 kA _{eff}
Limitación de la corriente consecutiva / selectividad	sin disparo de fusibles 32 A gG hasta 50 kA _{eff} (prosp.)
Tiempo de respuesta (t _A)	≤ 100 ns
Máx. protección contra sobrecorriente al lado lado de red	no se requiere
Tensión TOV (U _T)	760 V / 120 min. – soportado
Temperatura de funcionamiento (T _U)	-40 °C ... +80 °C
Indicación de funcionamiento / fallo	verde / rojo
Número de puertas	1
Sección de conexión (L, N/PE(N)) (máx.)	50 mm ² flexible / 35 mm ² rígido
Montaje en	carril de fijación de 35 mm según EN 60715 o placa de montaje (con suministro de 2 bridas de fijación)
Material de la carcasa	termoplástico, color rojo, UL 94 V-0
Lugar de montaje	interior
Grado de protección	IP 20
Dimensiones de montaje	3 módulos, DIN 43880
Contactos FM / Forma de contacto	contacto libre de potencial
Conmutación AC	250 V / 0,5 A
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:	-----
- Corriente nominal de descarga (8/20 µs) (I _n)	35 kA
Peso	946 g
Número aduanero (Nomenclatura Combinada EU)	85363090
GTIN	4013364250062
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.