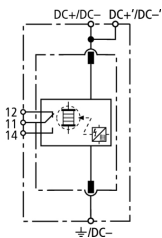


DSE M 1 242 FM (971 127)

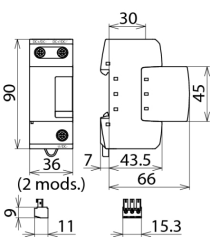
- Descargador de corriente de rayo coordinado basado en tecnología de vía de chispas, compuesto por una base y un módulo de protección enchufado
- Especial para su uso con circuitos de CC con tecnología de vía de chispas adecuada
- En dispositivo de protección contra sobretensiones DEHNguard SE DC 500 (FM) coordinado



Fotografía no vinculante



Esquema del DSE M 1 242 FM



Dimensiones del DSE M 1 242 FM

Descargador de corriente de rayo unipolar, modular y coordinado para aplicaciones de corriente continua; con borna de señalización a distancia para monitorización (contacto libre de potencial).

Tipo art. no.	DSE M 1 242 FM 971 127
DPS según EN 61643-11 / ... IEC 61643-11	Tipo 1 / Clase I
Máxima tensión permisible de servicio DC (U _c)	242 V
Corriente de impulso de rayo (10/350 µs) (I _{imp})	25 kA
Energía específica (W/R)	156,25 kJ/Ω
Nivel de protección (U _p)	≤ 2,5 kV
Coordinado directamente con DEHNguard (longitud de cable ≥ 1 m)	DG SE DC 500 FM (ref. 972 135)
Tiempo de respuesta (t _a)	≤ 100 ns
Resistencia a cortocircuito con fusible previo máx. DC (I _{SCCR})	25 kA
Fusible previo máx.	250 A gG
Fusibles previos máx. (DC+/DC- -> DC+’/DC-’)	125 A gG
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 (DC+/DC-, DC+’/DC-’, ±/DC-) (mín.)	10 mm² rígido / flexible
Sección de conexión (DC+/DC-, ±/DC-) (máx.)	50 mm² rígido / 35 mm² flexible
Sección de conexión (DC+’/DC-’) (máx.)	35 mm² rígido / 25 mm² flexible
Montaje sobre	carril DIN 35 mm según EN 60715
Material de la carcasa	termoplástico, rojo, UL 94 V-0
Lugar de instalación	interior
Grado de protección	IP 20
Dimensiones	2 módulo (s), DIN 43880
Contactos FM / Forma de los contactos	contacto libre de potencial
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 borna FM	máx. 1,5 mm² rígido / flexible
Datos técnicos adicionales:	Aplicación en alumbrado de emergencia
– Posibilidad de funcionamiento con CC y CA	sí
– Máxima tensión permisible de servicio CA (U _c)	255 V
Peso	254 g
Número aduanero (Nomenclatura Combinada EU)	85363090
GTIN	4013364144484
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.