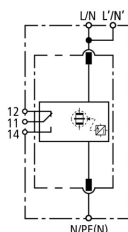


DB M 1 320 FM (961 135)

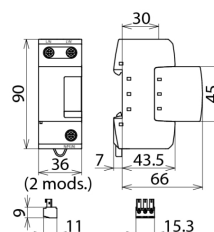
- Descargador coordinado de corriente de rayo, sobre la base de vías de chispas, compuesto por etapa de base y módulo de protección enchufable
- Máxima disponibilidad de la instalación gracias a la utilización de la tecnología RADAX FLOW que proporciona una alta limitación de corrientes consecutivas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



Fotografía no vinculante



Esquema del DB M 1 320 FM



Dimensiones del DB M 1 320 FM

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	DB M 1 320 FM
Art. Nr.	961 135
DPS según EN 61643-11 / ... IEC 61643-11	Tipo 1 / Clase I
Tensión nominal AC (U_N)	277 V (50 / 60 Hz)
Máxima tensión permisible de servicio AC (U_C)	320 V (50 / 60 Hz)
Corriente de choque de rayo (10/350 μ s) (I_{imp})	25 kA
Energía específica (W/R)	156.25 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} ($t_a \leq 0.2$ s)	315 A gG
Fusible previo máx. (L) hasta $I_K = 50$ kA _{eff} ($t_a \leq 5$ s)	315 A gG
Fusible previo máx. (L) para $I_K > 50$ kA _{eff}	200 A gG
Fusible previo máx. (L-L')	125 A gG
Tensión TOV (U_T)	530 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)) (min.)	10 mm ² rígido / flexible
Sección de conexión (L/N, N/PE(N)) (max.)	50 mm ² rígido / 35 mm ² flexible
Sección de conexión (L'/N') (max.)	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	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	max. 1.5 mm ² rígido / flexible
Peso	330 g
Número aduanero	85363090
GTIN	4013364118645
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.