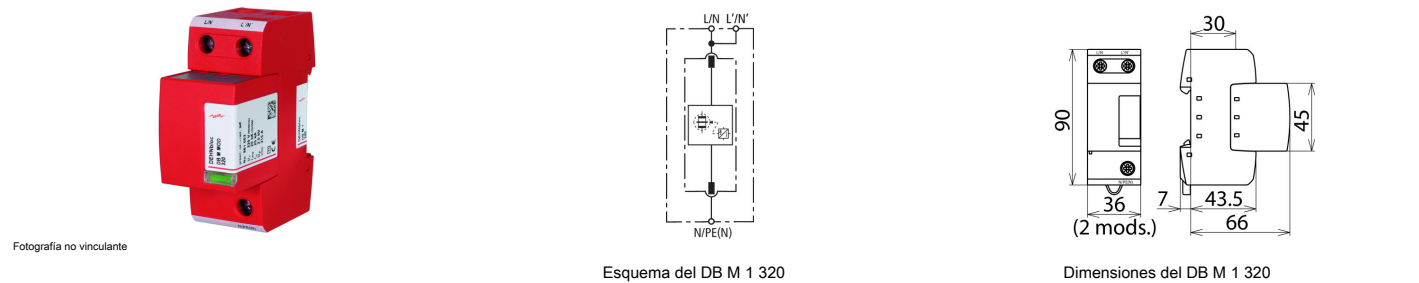


DB M 1 320 (961 130)

- 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 alta limitación de corrientes consecutivas.

Tipo art. no.	DB M 1 320 961 130
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 µs) (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 de 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)	315 A gG
Fusible previo máx. (L) hasta I _K = 50 kA _{eff} (t _a ≤ 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)) (mín.)	10 mm² rígido / flexible
Sección de conexión (L/N, N/PE(N)) (máx.)	50 mm² rígido / 35 mm² flexible
Sección de conexión (L'/N') (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
Clase de protección	IP 20
Medidas de montaje	2 módulo(s), DIN 43880
Certificaciones	UL
Peso	325 g
Número aduanero (Nomenclatura Combinada EU)	85363090
GTIN	4013364118638
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.