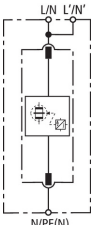


DB M 1 150 (961 110)

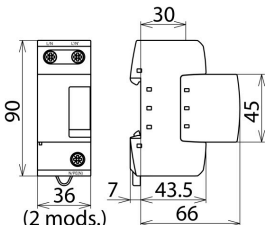
- Descargador coordinado de corriente de rayo, sobre la base de vías de chispas, compuesto por etapa de base y módulo de protección enchufable
- Máxima disponibilidad de la instalación gracias a la utilización de la tecnología RADAX FLOW que proporciona una alta limitación de corrientes consecutivas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



Fotografía no vinculante



Esquema del DB M 1 150



Dimensiones del DB M 1 150

Descargador de corriente de rayo unipolar, modular, coordinado, con alta limitación de corrientes consecutivas.

Tipo art. no.	DB M 1 150 961 110
DPS según EN 61643-11 / ... IEC 61643-11	Tipo 1 + Clase I
Tensión nominal AC (U _N)	120 V (50 / 60 Hz)
Máxima tensión permisible de servicio AC (U _C)	150 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)	≤ 1,5 kV
Capacidad de apagado corriente consecutiva AC (I _n)	35 kA _{eff}
Limitación de la corriente consecutiva / Selectividad	sin disparo de fusible de 32 A gG hasta 35 kA _{eff} (prosp.)
Tiempo de respuesta (t _a)	≤ 100 ns
Fusible previo máx. (L) hasta I _K = 35 kA _{eff} (t _a ≤ 0,2 s)	500 A gG
Fusible previo máx. (L) hasta I _K = 35 kA _{eff} (t _a ≤ 5 s)	315 A gG
Fusible previo máx. (L) para I _K > 35 kA _{eff}	200 A gG
Fusible previo máx. (L-L')	125 A gG
Tensión TOV (U _T)	230 V / 120 min. – soportada
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, color rojo, UL 94 V-0
Lugar de instalación	interior
Clase de protección	IP 20
Medidas de montaje	2 módulo(s), DIN 43880
Certificaciones	UL, CSA
Peso	317 g
Número aduanero (Nomenclatura Combinada EU)	85363090
GTIN	4013364118560
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.