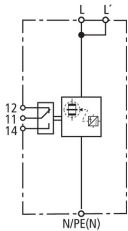


DBM 1 760 FM (961 175)

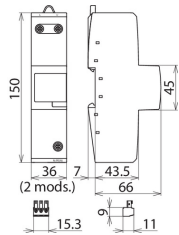
- Muy alta capacidad de descargar corrientes de rayo
- Alta tecnología de vías de chispas Radax-Flow con alta limitación de corrientes consecutivas
- Coordinado directamente con el descargador de sobretensiones DEHNguard



Fotografía no vinculante



Esquema del DBM 1 760 FM



Dimensiones del DBM 1 760 FM

Descargador de corriente de rayo, coordinado, unipolar, con alta limitación de corrientes consecutivas para $U_c = 760\text{ V}$.

Tipo art. no.	DBM 1 760 FM 961 175
DPS según EN 61643-11 / ... IEC 61643-11	Tipo 1 / Clase I
Tensión nominal AC (U_N)	690 V
Máxima tensión permisible de servicio AC (U_c)	760 V
Corriente de impulso de rayo (10/350 μ s) (I_{imp})	25 kA
Energía específica (W/R)	156,25kJ/ Ω
Corriente nominal de descarga (8/20 μ s) (I_n)	25 kA
Nivel de protección (U_p)	$\leq 4\text{ kV}$
Capacidad de apagado corriente consecutiva AC (I_n)	25 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)	$\leq 100\text{ ns}$
Fusible previo máx. (L) hasta $I_K = 25\text{ kA}_{eff}$ ($t_A \leq 5\text{ s}$)	250 A gG
Fusible previo máx. (L) para $I_K > 25\text{ kA}_{eff}$	100 A gG
Fusible previo máx. (L-L')	125 A gG
Tensión TOV (U_T) – Características	1320 V / 120 min. – soportado
Temperatura de servicio (conexión paralelo) (T_{UP})	-40 °C ... +80 °C
Temperatura de servicio (conexión serie) (T_{US})	-40 °C ... +60 °C
Indicación de servicio	verde / rojo
Número de puertos	1
Sección de conexión (L, L', $\pm$) (mín.)	10 mm ² rígido / flexible
Sección de conexión (L, $\pm$) (máx.)	50 mm ² rígido / 35 mm ² flexible
Sección de conexión (L') (máx.)	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, CSA
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	máx. 1,5 mm ² rígido / flexible
Peso	507 g
Número aduanero (Nomenclatura Combinada EU)	85363090
GTIN	4013364116283
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.