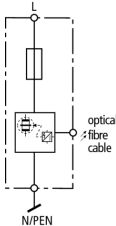


DBM 1 255 S (900 220)

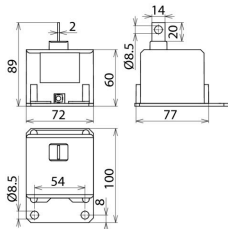
- Combinación de vías de chispas y fusibles previos
- Montaje directamente sobre barra PEN-/N
- Elevada capacidad de apagado corrientes consecutivas gracias a la tecnología RADAX-Flow



Fotografía no vinculante



Esquema del del DBM 1 255 S



Dimensiones del DBM 1 255 S

Descargador coordinado unipolar de corriente de rayo con dispositivo integrado de derivación para la barra colectora.

Tipo art. no.	DBM 1 255 S 900 220
DPS según EN 61643-11 / ... IEC 61643-11	Tipo 1 / Clase I
Tensión nominal AC (U _N)	230 V (50 / 60 Hz)
Máxima tensión permisible de servicio AC (U _C)	255 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 (incluye 80 cms de cable de conexión)
Capacidad de apagado de la 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 (t _A)	≤ 100 ns
Resistencia a cortocircuitos (I _{SCCR})	100 k _{eff} (220 kA _{pico})
Fusible previo máx.	no requiere
Poder de corte de la protección interna de Back-Up	100 kA
Tensión TOV (U _T)	440 V / 120 min. – soportado
Margen de temperatura de servicio (T _U)	-40 °C ... +80 °C
Número de puertos	1
Montaje sobre	barra colectora PEN/N min 35 mm ²
Conexión	mediante terminal de cable mín. 35 mm ² / máx. 50 mm ²
Material de la carcasa	termoplástico, color rojo, UL 94 V-0
Lugar de instalación	interior
Medidas de montaje (an x al x l)	72 x 89 x 100 mm
Indicación de servicio	mediante fibra óptica a través de DSI E 3
Datos técnicos adicionales:	Aplicación en instalaciones de conmutación con corriente de cortocircuito prospectiva superior a 50 kA _{eff} (probado por VDE)
Máx. corriente prospectiva de cortocircuito	100 kA _{eff} (220 kA _{pico})
Limitación/Apagado de la corriente consecutiva	up to 100 k _{eff} (220 kA _{pico})
Peso	699 g
Número aduanero (Nomenclatura Combinada EU)	85363090
GTIN	4013364106734
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.