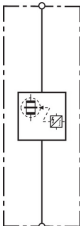


DBM NH00 255 (900 255)

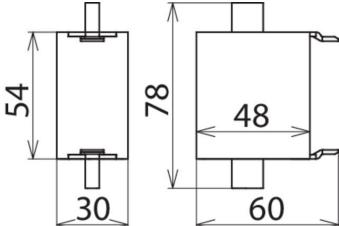
- Vías de chispas encapsuladas RADAX-Flow con elevada limitación de la corriente consecutiva
- Alta capacidad de derivación de corriente de rayo
- Coordinado directamente con el dispositivo de protección contra sobretensiones DEHNguard ... y V(A) NH ... sin necesidad de bobinas de desacoplo o longitud adicional de cable



Fotografía no vinculante



Esquema del DBM NH00 255



Dimensiones del DBM NH00 255

Descargador coordinado unipolar en formato NH00 con elevada limitación de la corriente consecutiva para $U_c = 255\text{ V}$.

Tipo art. no.	DBM NH00 255 900 255
DSP según EN 61643-11/...IEC 61643-11	Tipo 1 / Clase I
Tensión nominal AC (U_N)	230 V (50 / 60 Hz) V
Máx. tensión permisible de servicio AC (U_C)	255 V
Corriente de impulso de rayo (10/350 μ s) (I_{imp})	25 kA
Energía específica (W/R)	156,25 kJ/ Ω
Nivel de protección (U_P)	$\leq 2,5\text{ kV}$
Capacidad de apagado corriente consecutiva de red AC (I_n)	50 kA _{eff}
Limitación de la corriente consecutiva/Selectividad	sin disparo de fusibles de 32 A gG hasta 50 kA _{eff} (prosp.)
Tiempo de respuesta (t_A)	$\leq 100\text{ ns}$
Fusible previo máx. (L) hasta $I_K = 50\text{ kA}_{eff}$	315 A gG
Tensión TOV (U_T)	440 V / 120 min. – soportado
Tensión TOV (U_T)	440 V / 5 s
Características TOV	resistencia
Margen de temperatura de servicio (conexión en paralelo) (T_{UP})	-40 °C ... +80 °C
Número de puertos	1
Montaje sobre	portafusibles NH00
Material de la carcasa	termoplástico, rojo, UL 94 V-0
Lugar de instalación	interior
Clase de protección	según la instalación
Datos técnicos adicionales:	Aplicación en instalaciones de conmutación con corriente de cortocircuito prospectiva superior a 50 kA _{eff} (probado por VDE)
– Max corriente protectora de cortocircuito	100 kA _{eff} (220 kA _{pico})
– Limitación / apagado de la corriente consecutiva	hasta 100 kA _{eff} (220 kA _{pico})
– Fusible previo máx. (L) hasta $I_K = 100\text{ kA}_{eff}$	315 A gG
Peso	194 g
Número aduanero (Nomenclatura Combinada EU)	85363090
GTIN	4013364125773
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.