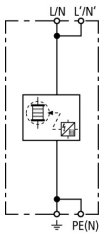


DSO 1 255 (900 230)

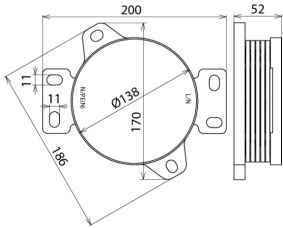
- Descargador coordinado de corriente de rayo basado en tecnología de vía de chispas
- Capacidad de derivación de corriente de rayo muy elevada hasta 200 kA (10/350 µs)
- Bajo nivel de protección $U_p \leq 2.5$ kV



Fotografía no vinculante



Esquema del DSO 1 255



Dimensiones del DSO 1 255

Descargador coordinado de corriente de rayo unipolar para barras colectoras o placas de montaje.

Tipo art. no.	DSO 1 255 900 230
Clasificación según EN 61643-11 / IEC 61643-11	Tipo 1 / Clase I
Máxima tensión permisible de servicio AC (U_c)	255 V (50 / 60 Hz)
Corriente de impulso de rayo (10/350 µs) (I_{imp})	200 kA
Energía específica (W/R)	10 MJ/Ω
Nivel de protección (U_p)	$\leq 2,5$ kV
Directamente coordinado con el DEHNguard (longitud del cable ≥ 35 cm)	DG S 440 (FM)
Capacidad de apagado de la corriente consecutiva AC (I_n)	3 kA _{eff}
Limitación de la corriente consecutiva / selectividad	sin disparo de fusible hasta 3 kA _{eff} (prosp.)
Tiempo de respuesta (t_A)	≤ 100 ns
Fusible previo max.	160 A gG
Resistencia a cortocircuito	3 kA _{eff}
Tensión TOV (U_T)	440 V / 120 min. – soportado
Temperatura de funcionamiento (T_U)	-40 °C ... +80 °C
Número de puertos	1
Montaje sobre	PE (N) barra colectora mín. 35 mm ²
Conexión	vía terminal de cable mín. 35 mm ² / máx. 50 mm ²
Material de la carcasa	termoplástico, color rojo, UL 94 V-2
Lugar de instalación	interior
Peso	1,49 kg
Número aduanero (Nomenclatura Combinada EU)	85363090
GTIN	4013364153783
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.