

VÍA DE CHISPAS PARA CABLE

SPARK GAP FOR DOWN CONDUCTOR

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO / PRODUCT DESCRIPTION

Vía de chispas para cable, de acuerdo con IEC 62305.

Spark gap for down conductor, according to IEC 62305.



DATOS TÉCNICOS / TECHNICAL DATA

REF.	AS500550	
Corriente de impulso tipo rayo (10/350) Lightning impulse current (10/350)	I_{imp}	100 kA
Capacidad de transporte de corriente S/ EN 50164-3 Current carrying capacity S/ EN 50164-3	I_n	H
Corriente nominal de descarga (8/20) Nominal discharge current (8/20)	U_{wac}	100 kA
Tensión nominal soportada frecuencia 50 Hz Nominal withstand voltage frequency 50 Hz	$U_{r,imp}$	300 V
Tensión residual impulso tipo rayo Residual voltage lightning impulse	U_{aw}	≤ 4 kV
Tensión residual frecuencia 50 Hz Residual voltage frequency 50 Hz	T_u	$\leq 2,5$ kV
Temperatura de funcionamiento Operating temperature	$-20^{\circ}\text{C} \dots +60^{\circ}\text{C}$	
Grado de protección Protection degree	IP65	
Dimensiones Dimensions	$\varnothing 55 \text{ mm} \times 200 \text{ mm}$	
Material de la carcasa Housing material	Acero con recubrimiento plástico Steel with plastic coating	
Conexiones Connectors	Redondo hasta $\varnothing 12 \text{ mm}$ y plano hasta 30 mm Round up to $\varnothing 12 \text{ mm}$ and plate up to 30 mm	
Material de las conexiones Connector material	Acero galvanizado Galvanized steel	
Peso Weight	415 gr	
Los datos facilitados no tienen carácter contractual y pueden ser variados sin previo aviso. The data provided are not contractual and can be changed without notice.		