

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS GARANTIZADAS CORTACIRCUITOS 15 KV 110 KVBIL 20 KA

MATERIAL		CORTACIRCUITO 15kV 100A	
NORMAS APLICABLES		ANSI C37.41, ANSI C37,42 (NTC 2132 , NTC 2133)	
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS			
ITEM	DESCRIPCIÓN	GARANTIZADO	
1	Características Generales		
1.1	Tipo	C, INTERCAMBIABLE	
1.2	Marca	CELSA	
1.3	Referencia de fabricación	IX1511020	
1.4	Normas de fabricación y pruebas	ANSI C37.41, ANSI C37,42 (NTC 2132 , NTC 2133)	
2	Características Constructivas		
2.1	Material Aislador	Porcelana	
2.2	Material del Núcleo	Fibra de Vidrio	
2.3	Tipo de venteo	Sencillo	
2.4	Apertura con Loadbuster	Sí	
2.5	Material circuito principal	Cobre	
2.6	Diámetro del ojo de enganche	35 mm	
2.7	Diámetro interior del tubo portafusible	12 mm	
2.8	Diámetro exterior del tubo portafusible	25.4 mm	
2.9	Material del ojo del tubo portafusible	Bronce con 80% cobre	
2.10	Acabado de partes en acero	Galvanizado ASTM A153	
2.11	Material resorte del contacto superior	Acero inoxidable	
2.12	Herraje de fijación	NEMA tipo B	
2.13	Tipo de conector	Ojo de presión	
2.14	Peso	7.4 kg	

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS		
ITEM	DESCRIPCIÓN	GARANTIZADO
3	Características Mecánicas	
3.1	Carga de rotura del ojal	200 daN
4	Características Eléctricas	
4.1	Tensión asignada	13,2 kV
4.2	Tensión máxima asignada	15 kV
4.3	Intensidad continua asignada	100 A
4.4	Frecuencia	60 Hz
4.5	Intensidad de corte instantánea asimétrica	20 kA
4.6	Línea de fuga mínima metal-metal	230 mm
4.7	Nivel básico de aislamiento BIL	110 kV
4.8	Tensión de frec. Ind. en seco 1 min	35 kV
5	Marcación	
5.1	En la base y en el tubo	Según requerimiento del cliente
6	Ensayos	
6.1	Los establecidos en las normas ANSI C37.42 y ANSI C37.41	Si
7	Certificados	
7.1	Certificado ISO 9001 del fabricante	SI
7.2	Certificado de Conformidad Norma y RETIE	SI