

PORTAFUSIBLE

INTERCAMBIABLE





PORTAFUSIBLE INTERCAMBIABLE

DESCRIPCIÓN

El portafusible tipo intercambiable marca CELSA, ofrece protección por sobrecorriente para los sistemas primarios de distribución. Los portafusibles tipo intercambiable IC son usados en sistemas de distribución desde 7.8/15 KV hasta 36 KV, con corrientes nominales entre 100 y 200 A y corrientes de interrupción hasta 20 KA asimétricos, para proteger transformadores, bancos de capacitores y líneas de transmisión contra sobre cargas y corrientes de cortacircuito.

CARACTERÍSTICAS DE DISEÑO

El tubo de portafusibles es fabricado en fibra tipo hueso (bone grade fibre), diseñado para soportar la extinción del arco, reforzado mecánicamente en su exterior con fibra de vidrio y resinas epoxicas especiales para intemperie y resistente a los rayos ultravioleta.

APLICACIONES

Puede ser aplicado sobre cualquier sistema trifásico que posea un voltaje línea menor o igual al voltaje máximo de diseño del cortacircuito y sobre circuitos monofásicos línea-tierra o trifásico en estrella sólida a tierra.

El valor de interrupción por el tubo protafusible debe ser mayor o igual que la máxima corriente de falla disponible en el sistema. Los portafusibles de 200A soportan fusibles de 1 hasta 200A

NORMAS Y PRUEBAS DE DISEÑO

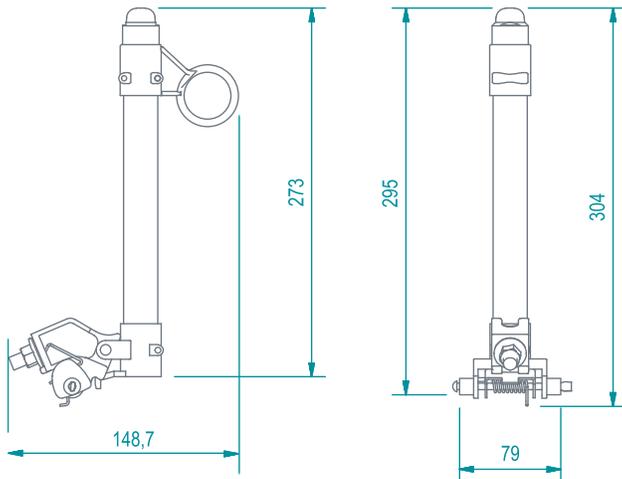
El portafusible tipo intercambiable ha sido diseñado y probado de acuerdo a las normas ANSI C37.41 (NTC2132), ANSI C 37.42 (NTC2133).

CERTIFICACIONES

El portafusible tipo intercambiable posee certificados de conformidad con normas técnicas internacionales, nacionales y RETIE otorgados por organismos de certificación acreditados y reconocidos por ONAC

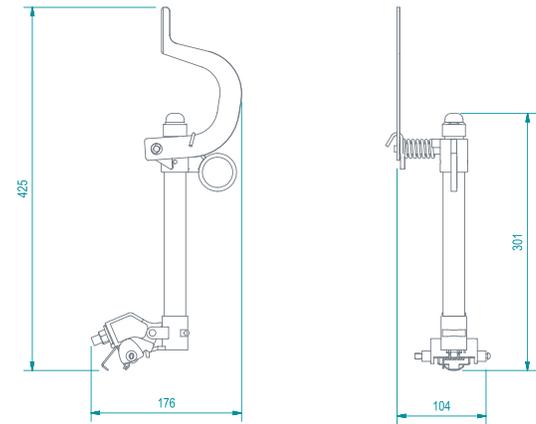


Referencias Portafusible IC



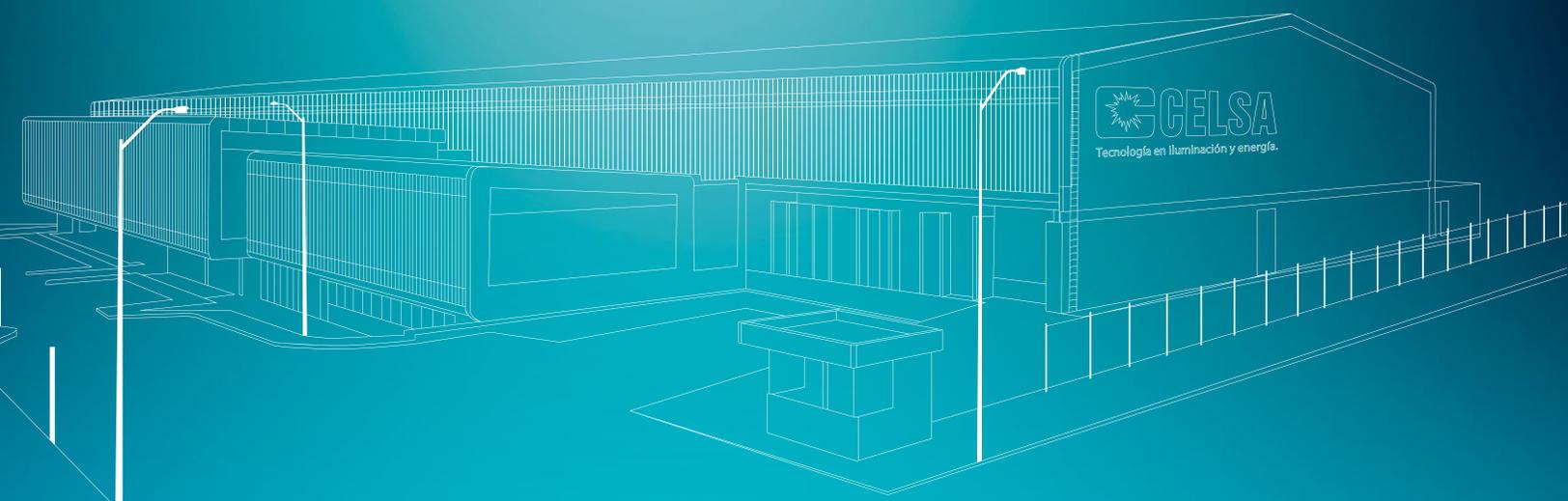
Referencias	Voltaje máximo de diseño (kV)	Corriente nominal (A-r.m.s)	Voltaje soportado al impulso 1,2 x 50 s	I int. (kA asim)
IC1511012	15	100	110	12.0
IC1511012-2	15	200	110	12.0
IC1511016	15	100	110	16.0
IC1511016-2	15	200	110	16
IC1511020	15	100	110	20.0
IC1511020-2	15	200	110	20.0
IC2712512	15/27	100	125	12.0
IC2712512-2	27	200	125	16.0
IC3815008	38	100	150	8.0
IC3815008-2	38	100	150	12.0
IC3820008	38	100	200	8
IC3820008-2	38	200	200	8
IC3820020	38	100	200	20
IC3820020-2	38	200	200	20

Referencias Portafusible IC



Referencias	Voltaje máximo de diseño (kV)	Corriente nominal (A-r.m.s)	Voltaje soportado al impulso 1,2 x 50 s	I int. (kA asim)
IC1511012-R	15	100	110	12
IC1511012-2R	15	200	110	12
IC1511016-R	15	100	110	16
IC1511016-2R	15	200	110	16
IC1511020-R	15	100	110	20
IC1511020-2R	15	200	110	20
IC2712512-R	27	100	125	12
IC2712512-2R	27	200	125	12
IC3815008-R	38	100	150	8
IC3815008-2R	38	200	150	8
IC3820008-R	38	100	200	8
IC3820008-2R	38	200	200	8
IC3820020-R	38	100	200	20
IC3820020-2R	38	200	200	20





Autopista Medellín - Bogotá, Km 26
Parque Industrial Cincuentenario (PIC)
Vereda La Honda. Guarne
(Sede Principal, Antioquia)

celsa.com.co
Teléfono: (+57 4) 375 55 00
ventasenergia@celsa.com.co