

Ficha técnica

Especificación Técnica INTERRUPTORES DIFERENCIALES CXTD

La serie CXT D de interruptores de corriente residual o interruptores diferenciales son utilizados para la protección contra contactos directos con partes vivas sometidas a tensión peligrosa para personas y animales domésticos y contactos indirectos en elementos conductores sometidos a una tensión peligrosa por falla de aislación interna.

Pueden ser utilizados como interruptores de circuito bajo carga de hasta 10 veces su corriente nominal de empleo pero no tienen capacidad para abrir cortocircuitos, por lo que deben estar protegidos a este efecto por fusibles o interruptores automáticos.

Su campo de utilización es amplio; ya sea viviendas, locales comerciales e industrias.

Son Fabricados y certificados en cumplimiento con la norma IEC61008 y poseen certificación de seguridad de la República Argentina.



Característica	Rango
Cantidad de polos	2 y 4
Tensión nominal de empleo Ue	240/415V
Frecuencia nominal	50/60Hz
Corriente nominal de empleo In	16, 25, 40, 63A
Corriente nominal residual	0,01, 0,03, 0,3A
Corriente residual de no operación	0,005, 0,015, 0,15A
Clases de disparo (*)	Clase A (cargas no senoidales con componente de corriente continua) Clase AC (cargas senoidales)
Tiempo máximo de operación	$I_{\Delta n} \leq 0.1s$, $5I_{\Delta n} \leq 0.04$
Poder de cierre y corte	$I_n \leq 50A$: 500A, $I_n = 63A$: 630A
Resistencia al cortocircuito	6000A (protegido con fusibles o interruptores automáticos)
Vida mecánica (ciclos)	10000
Vida eléctrica (ciclos)	4000

Dimensiones y montaje:

