

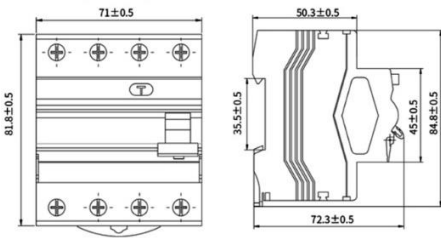


INTERRUPTORES MAGNETOTERMICOS Y DIFERENCIALES



INTERRUPTOR DIFERENCIAL 4P 63A 300mA SUPERINMUNIZADO

PARÁMETROS TECNICOS	
Artículo	Interruptor diferencial
Norma	EN/IEC61008-1
Corriente nominal de cortocircuito condicional, Inc.	10kA
Protección	Falla a tierra
Corriente nominal	63A
Nº de polos	4(3+N)
Corrientes nominales de sensibilidad, $I\Delta n$	300mA
Corriente nominal residual no operativa	0.5x $I\Delta n$
Tensión soportada de impulso nominal Uimp	4000V
Tensión nominal	415V CA
Temperatura ambiente	-25°C a +45°C Max. 95% de humedad
Tiempo de inactividad de corriente residual en, $I\Delta n$	$\leq 0,1$ s
Capacidad nominal de corte y cierre de corriente residual, $I\Delta m$	630A
Tipo de viaje	Disparo electromagnético
Tipo de terminal	Tipo de orejeta y tipo de pasador
Capacidad de terminales	Cables hasta 25 mm ²
Grado de protección	IP20
Instalación	Carril DIN de 35 mm
Certificados	CE



DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

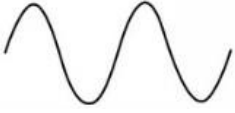

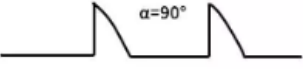
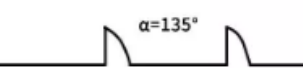
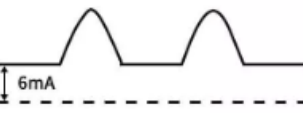
El **Interruptor Diferencial 4P 63A 300mA Superinmunizado** es un interruptor diferencial superinmunizado de 4 polos, clase A, intensidad nominal 63A, con sensibilidad de 300mA. El interruptor diferencial superinmunizado, está indicado para los disparos intempestivos provocados por rayos, iluminación fluorescente, maniobras bruscas en la red y cuando existen altas frecuencias y componentes continuas. Ideal para proteger equipos electrónicos.

CARACTERISTICAS

Al diseñar dispositivo de corriente residual, tecnología de fabricación y tipo de prueba de rutina, se consideran las normas IEC/EN 61008. Las características importantes son:

- Diseño actualizado.
- Conexión sencilla de conductores y barras colectoras.
- Resistencia a sobretensiones; se excluyen disparos no deseados.
- Fijación simple y sólida a riel de montaje de 35 mm de acuerdo con EN 60715.
- Pantalla a color adicional de la posición de los contactos principales (rojo: contactos cerrados, verde: contactos abiertos).

CARACTERISTICAS FORMA ONDA

EL TIPO DE RCD	CARACTERISTICAS DE LA FORMA DE ONDA DE CORRIENTE RESIDUAL		CARGA TIPICA
	FORMA DE ONDA	FRECUENCIA	
CLASE A		50Hz $I_{\Delta n}$	Lámpara incandescente. Calentador eléctrico. Final de entrada del equipo eléctrico. Motor de arranque directo.
		50Hz $1.4I_{\Delta n}$	
			
			
		Corriente residual DC pulsante poralizada dentro de 6mA	