

INTERRUPTOR AUTOMATICO TERMOMAGNETICO

- Los dispositivos automáticos termomagnéticos CNC, están destinados a proteger contra sobrecargas y cortocircuitos en baja tensión.
- Este dispositivo actuará ante alguna falla en su instalación.
- Las aplicaciones principales son en el área industrial, domiciliaria, edificios, entre otros.



SEC



0000000376997

• ESPECIFICACIONES TECNICAS

Producto	YCB9-63MCB	ESTANDAR	IEC/EN 60898-1
Características eléctricas	Corriente nominal	A	4, 6, 10, 16, 20, 25, 32, 40, 50, 63
	Polos	P	1
	Tension nominal Ue	V	230/400
	Tension de aislamiento Ui	V	500
	Frecuencia Nominal	Hz	50/60
	Capacidad nominal de ruptura	A	6kA
	Curva Termomagnéticas		C
Características Mecánicas	Vida Electrica	t	8000
	Vida Mecánica	t	20000
	Temperatura ambiente	°C	5 ~+40
	Temperatura de almacenamiento	°C	25 ~+70
Instalacion	Tipo de conexión de terminales	mm	25
		AWG	18-3
	terminal superior/inferior	mm	25
		AWG	18-3
	Montaje		Sobre Riel Din 35mm con ajuste de clip rápido



- PRUEBAS DE DISPARO

TIPO	CORRIENTE DE PRUEBA	TIEMPO DE DISPARO	RESULTADO ESPERADO
C	$1.13I_n$	$t \leq 1h (I_n \leq 63A)$	No Trip
	$1.13I_n$	$t \leq 2h (I_n > 63A)$	
C	$1.45I_n$	$t < 1h (I_n \leq 63A)$	Trip
	$1.45I_n$	$t < 2h (I_n > 63A)$	
C	$2.55I_n$	$1s < t < 60s (I_n \leq 32A)$	Trip
	$2.55I_n$	$1s < t < 120s (I_n > 32A)$	

TIPO	CORRIENTE DE PRUEBA	TIEMPO DE DISPARO	RESULTADO ESPERADO
C	$5I_n$	$t \leq 0.1s$	No Trip
C	$10I_n$	$t < 0.1s$	Trip

- CURVAS DE DISPARO

