

INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO DOS POLOS

- Los dispositivos automáticos termomagnéticos de 2 polos CNC, están destinados a proteger contra sobrecargas y cortocircuitos en baja tensión haciendo la desconexión en ambos polos al mismo tiempo (1P+N).
- Las aplicaciones principales son en el área industrial, domiciliaria, edificios, entre otros.



SEC



000000444378

• ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Producto	YCB9-63MCB	ESTANDAR	IEC/EN 60898-1
Características eléctricas	Corriente nominal	A	6,10,16,20,25,32,40,50,63
	Polos	P	1P+N
	Clase		AC
	Tensión nominal Ue	V	230/400
	Tensión de aislamiento Ui	V	500
	Frecuencia Nominal	Hz	50/60
	Capacidad nominal de ruptura	kA	6
	Sensibilidad	mA	30
	Vida Eléctrica	t	4000
Características Mecánicas	Vida Mecánica	t	8000
	Grado de Protección		IP20
	Temperatura ambiente	°C	-5 ~+40
	Temperatura de almacenamiento	°C	-25 ~+70
Instalación	Tipo de conexión de terminales	mm	25/35
		AWG	18-3/18-2
	Terminal superior/inferior	mm	10/16
		AWG	18-8/18-5
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 ≤ 1h (I _n ≤ 63A)	No Trip
	1.13I _n	t ≤ 2h (I _n > 63A)	
C	1.45I _n	t < 1h (I _n ≤ 63A)	Trip
	1.45I _n	t < 2h (I _n > 63A)	
C	2.55I _n	1s < t < 60s (I _n ≤ 32A)	Trip
	2.55I _n	1s < t < 120s (I _n > 32A)	

TIPO	CORRIENTE DE PRUEBA	TIEMPO DE DISPARO	RESULTADO ESPERADO
C	5I _n	t ≤ 0.1s	No Trip
C	10I _n	t < 0.1s	Trip

- CURVAS DE DISPARO

