



MANIOBRA DE CIRCUITOS MONOFÁSICOS Y TRIFÁSICOS

CONTACTORES MODULARES - SERIE CM

Control de circuitos de potencia monofásicos (2P) y trifásicos (4P). Fijación en riel DIN NS35.
Perfectos para maniobra en instalaciones residenciales y comerciales.

APLICACIONES: Circuitos de iluminación, calefacción, motores de bombas y ventiladores, conmutación de fuentes de suministro eléctrico monofásico, etc. Modelos con exclusivo identificador de circuito.

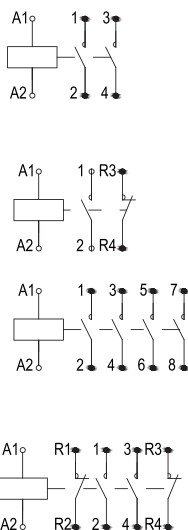
Los modelos AM poseen un comando frontal (I-auto-O), que permite seleccionar manualmente el modo operación.

CARACTERÍSTICAS: Funcionamiento silencioso. Modelos con accionamiento remoto en 24 o 230Vca $\pm 15\%$. La posición de los contactos se visualiza mediante un indicador óptico frontal. Posibilidad de adosarles contactos auxiliares (NO+NC).

CARACTERÍSTICAS		MODELOS							
Código base		CM25-				CM40-		CM63-	
Cantidad y tipo de polos		2NO	1NO+1NC	2NO+2NC	4NO	2NO	4NO	4NO	2NO+2NC
Tipo de control	Auto	20*	11*	22*	40*	20*		40*	
	I-auto-O	AM20*		AM22*	AM40*		AM40*	AM40*	AM22*
Intensidad nominal (Ie)	AC-7A	A			25		40		63
	AC-7B	A			8,5		15		20
Potencia	AC-1	kW	3	2,1	5,2	5,2	6	10,4	13,8
	AC-3	kW				3,5		5,2	6,8
Tensión nominal (Ue)	Vca	250	250	400	400	250	400	400	400
Tensión de aislación (Ui)	V	500							
Tensión de impulso	Uimp	kV		4					
Frecuencia	Hz	50/60Hz							
Endurancia eléctrica	Maniobras	200000							
Tensión de mando	Vca	24 o 230 $\pm 10\%$							
Potencia llamada	VA	15		34		53			
Potencia mantenimiento	VA	3,8		4,6		6,5			
Perdidas	W	1,3		1,6		2,1			
Conexión de potencia	(Flexible) (mm ²)	1~6				2,5~16			
Torque	Nm	1,2				2			
Conexión de control	(Flexible) (mm ²)	0,5~2,5							
Torque	Nm	0,8							
Indicador de estado		Óptico							
Grado de polución		2							
Grado de protección		IP20							
Temperatura ambiente	°C	5~60							
Humedad relativa	RH %	90							
Altitud de funcionamiento	m	≤ 2000							
Modulos DIN	18mm	1	1	2	2	2	3	3	3

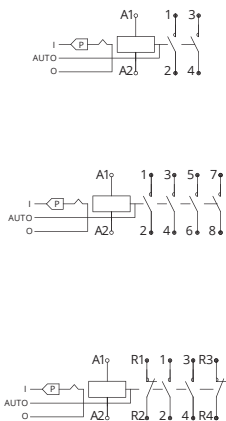
*Tensión de control: M=220Vca, B=24Vca

Contadores / CON IDENTIFICADOR DE CIRCUITO /



In (A)	Contactos	Uaux.	N° mod.	Código
25	1NO+1NC	220 Vca	1	CM25-11M
25	1NO+1NC	24Vca	1	CM25-11B
25	2NO	220 Vca	1	CM25-20M
25	2NO	24Vca	1	CM25-20B
25	4NO	220 Vca	2	CM25-40M
25	4NO	24Vca	2	CM25-40B
25	2NO+2NC	220 Vca	2	CM25-22M
25	2NO+2NC	24Vca	2	CM25-22B
40	2NO	220 Vca	3	CM40-20M
40	2NO	24Vca	3	CM40-20B
63	4NO	220 Vca	3	CM63-40M
63	4NO	24Vca	3	CM63-40B

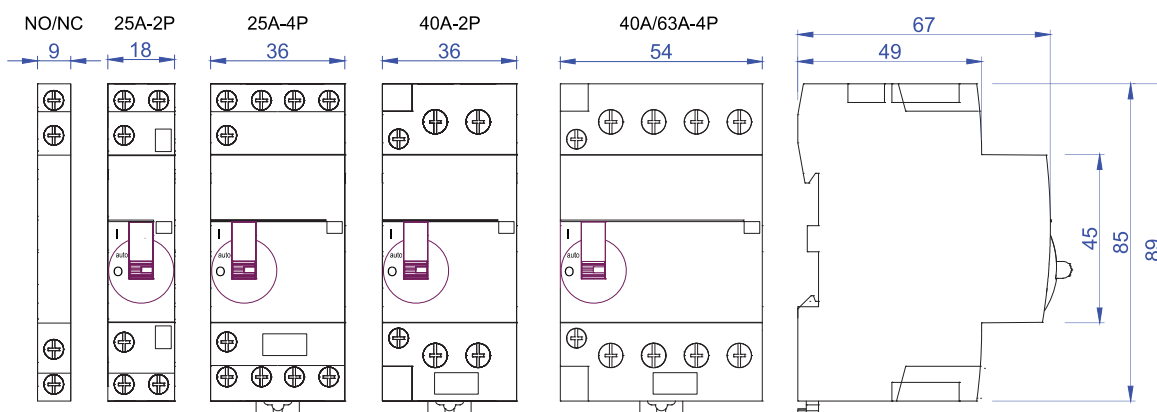
Contadores Auto-O-Manual



25	2NO	220 Vca	1	CM25-AM20M
25	2NO	24Vca	1	CM25-AM20B
25	4NO	220 Vca	2	CM25-AM40M
25	4NO	24Vca	2	CM25-AM40B
25	2NO+2NC	220 Vca	2	CM25-AM22M
25	2NO+2NC	24Vca	2	CM25-AM22B
40	2NO	220 Vca	3	CM40-AM20M
40	2NO	24Vca	3	CM40-AM20B
63	4NO	220 Vca	3	CM63-AM40M
63	4NO	24Vca	3	CM63-AM40B
63	2NO+2NC	220 Vca	3	CM63-AM63M
63	2NO+2NC	24Vca	3	CM63-AM63B

Contacto auxiliar

Dimensiones



El mando I-auto-O solo en modelos AM.