

Contadores MC2, con auxiliar frontal Dúo: reversible NA/NC



Montero presenta una nueva línea de contactores que se caracteriza por ofrecer un contacto auxiliar que se transforma de normal abierto (NA) a normal cerrado (NC) y viceversa. MC2 es muy versátil y puede ser utilizada en una amplia variedad de aplicaciones.

Fabricada de acuerdo a la norma IEC 60947, la nueva línea presenta mayor vida eléctrica y mecánica, gracias al desarrollo de nuevas técnicas y materiales de última generación utilizados para su confección, por ejemplo, insertos de acero inoxidable no magnéticos, o torre portacircuitos de material de inyección flexible con riesgo de rotura cero, o patines con desgaste cero, o disipación uniforme que genera una disipación térmica nula.

MC2 se presenta en modelos de 10, 12, 16, 22, 25, 32, 35, 40 o 50 A de corriente máxima de servicio, en tres tamaños principales.

Su contacto auxiliar es único puesto que es reversible, es decir, actúa de NA a NC y de NC a NA, con corriente térmica de 25 A y tensión de aislamiento de 690 V.

Tabla de valores de común aplicación		MC2-10	MC2-12	MC2-16	MC2-22	MC2-25	MC2-32	MC2-35	MC2-40	MC2-50	
		1 Aux. NA incorporato Tamaño 0				Tamaño 1		Tamaño 2			
Categoría AC1		22 A		26 A		36 A		60 A			
Cargas resistivas $\cos \phi = 0,95$ $I_{le} \text{ máxima} = I_{th}$	220 V	8 kW		10 kW		14 kW		22 kW			
Cargas trifásicas máx. (kW) Sin relés térmicos	380 V	14 kW		17 kW		24 kW		39 kW			
Cargabilidad con vías de corriente en paralelo											
I_{le} máx. de servicio con 500 Vca máx		10 A	12 A	16 A	22 A	25 A	32 A	35 A	40 A	50 A	
Categoría AC2	220 V	3,3 CV 2,4 kW	4,4 CV 3,3 kW	5,9 CV 4,4 kW	8,3 CV 6,1 kW	8,3 CV 6,1 kW	10 CV 8,5 kW	10 CV 8,5 kW	15 CV 11 kW	20 CV 15 kW	
Motores rotor bobinado	380 V	5,4 CV 4 kW	7,5 CV 5,5 kW	10 CV 7,5 kW	13,6 CV 10 kW	15 CV 11 kW	20 CV 15 kW	20 CV 15 kW	25 CV 18,5 kW	30 CV 22 kW	
Categoría AC3	440 V	6,6 CV 4,8 kW	8,9 CV 6,6 kW	13,6 CV 10 kW	13,6 CV 10 kW	15 CV 11 kW	25 CV 18,5 kW	25 CV 18,5 kW	30 CV 22 kW	40 CV 30 kW	
Motores rotor jaula	440 V	6,6 CV 4,8 kW	8,9 CV 6,6 kW	13,6 CV 10 kW	13,6 CV 10 kW	15 CV 11 kW	25 CV 18,5 kW	25 CV 18,5 kW	30 CV 22 kW	40 CV 30 kW	
Potencia máxima Motores trifásicos	660 V	10 CV 7,5 kW	10 CV 7,5 kW	15 CV 11 kW	15 CV 11 kW	15 CV 11 kW	25 CV 18,5 kW	30 CV 22 kW	30 CV 22 kW	40 CV 30 kW	
Categoría AC4	220 V	1 CV	1,5 CV	2 CV		3 CV		5 CV	5 CV		
Apertura en arranque	380 V	1,5 CV	2 CV	4 CV		5 CV		7,5 CV	10 CV		
Inversión de marcha	440 V	2 CV	3 CV	5 CV		5,5 CV		10 CV	10 CV		
Frenado contracorriente Máquinas herramientas Puentes grúa, etc.	440 V	2 CV	3 CV	5 CV		5,5 CV		10 CV	10 CV		
Vida aprox. 2×10^5 Man.											
Fusible NH máximo Protección de contactor sin relé térmico		25 A			36 A	36 A	50 A	63 A			

Más información:

<https://montero.com.ar/montero/categoria-producto/industriales/contactores/>