

STYCZNIKI MODUŁOWE

SERIA:
MC

Modular contactor / Modulares Schütz /
Modulární stykač / Modulární
stykač / Moduláris kontaktor



Styczniki modułowe serii MC przeznaczone są do stosowania w układach automatyki budynku, instalacjach biurowych i przemysłowych, przy sterowaniu układami zasilania oświetlenia, ogrzewania, wentylacji, silników, pomp itp., zasilanych prądem AC 50/60Hz i napięciu 230/400V. Działanie stycznika polega na podaniu napięcia na cewkę stycznika, co powoduje przełączenie styku.

Modular contactors of the MC series are use in building automation systems, office and industrial installations, for controlling power supply systems for lighting, heating, ventilation, motors, pumps, etc., supplied with AC 50/60Hz and 230/400V voltage. The operation of the contactor consists in applying voltage to the contactor coil, which causes the contact to switch.

Norma / Standart PN-EN 61095

Kategoria użytkowania
AC-7a, AC-7b

Napięcie sterujące
24/230VAC, 24V AC/DC

Prąd znamionowy
16-100A



Prąd znamionowy / Rated current	In [A]	16 – 100
Napięcie znamionowe łączeniowe / Rated operating voltage	Ue [V]	250/400
Znamionowe napięcie izolacji / Rated insulating voltage	[Ui]	500
Znamionowe napięcie udarowe wytrzymywane Rated impulse withstand voltage	[Uimp]	4
Wytrzymałość elektryczna / Electric service life	[cykl]	50000
Wytrzymałość mechaniczna / Mechanical service life	[cykl]	3000000
Częstotliwość znamionowa / Rated frequency	[Hz]	50
Pobór mocy / Power consumption	[W]	1,2/pole / 1,2 per pole

Dane techniczne / Specifications

EAN	Seria	Prąd znamionowy In [A]	Prąd Ie [A]		Moc łącz. [kW]		Układ styków	Liczba modułów	Napięcie znamionowe cewki Uc	Przekrój przewodów [mm ²]		Pakowanie
			AC-7a	AC-7b	AC-7a	AC-7b				Drut Wire	Linka Cord	
EAN	Serie	Rated current In[A]	Current Ie [A]		Power [kW]		Contacts	Number of modules	Coil rated voltage Uc	Cross section [mm ²]		Packing
5902838496046	MC-16/20	16	16	6	2,8	0,93	2NO	1	230 V AC	1.5-6	1.5-4	1/120
5902838496053	MC-20/20	20	20	7	3,2	1	2NO	1	230 V AC	1.5-6	1.5-4	1/120
5902838496060	MC-25/20	25	25	8,5	4	1,2	2NO	1	230 V AC	1.5-6	1.5-4	1/120
5902838496077	MC-25/20	25	25	8,5	4	1,2	2NO	1	24V AC	1.5-6	1.5-4	1/120
5902838496084	MC-25/20	25	25	8,5	4	1,2	2NO	1	24V DC	1.5-6	1.5-4	1/120
5902838496091	MC-25/11	25	25	8,5	4	1,2	1NO+1NC	1	230 V AC	1.5-6	1.5-4	1/120
5902838496107	MC-25/31	25	25	8,5	9	2,2	3NO+1NC	2	230 V AC	1.5-6	1.5-4	1/60
5902838496114	MC-25/40	25	25	8,5	9	2,2	4NO	2	230 V AC	1.5-6	1.5-4	1/60
5902838496121	MC-25/40	25	25	8,5	9	2,2	4NO	2	24V AC	1.5-6	1.5-4	1/60
5902838496138	MC-25/40	25	25	8,5	9	2,2	4NO	2	24V AC/DC	1.5-6	1.5-4	1/60
5902838496145	MC-25/04	25	25	8,5	9	2,2	4NC	2	230 V AC	1.5-6	1.5-4	1/60
5902838496152	MC-25/22	25	25	8,5	9	2,2	2NO+2NC	2	230 V AC	1.5-6	1.5-4	1/60
5902838496169	MC-40/04	40	40	15	16	5,5	4NC	3	230 V AC	6-25	6-16	1/40
5902838496176	MC-40/22	40	40	15	16	5,5	2NO+2NC	3	230 V AC	6-25	6-16	1/40
5902838496183	MC-40/40	40	40	15	16	5,5	4NO	3	230 V AC	6-25	6-16	1/40
5902838496190	MC-40/40	40	40	15	16	5,5	4NO	3	24V AC	6-25	6-16	1/40
5902838496206	MC-40/40	40	40	15	16	5,5	4NO	3	24V AC/DC	6-25	6-16	1/40
5902838496213	MC-40/31	40	40	15	16	5,5	3NO+1NC	3	230 V AC	6-25	6-16	1/40
5902838496220	MC-63/40	63	63	25	24	8,5	4NO	3	230 V AC	6-25	6-16	1/40
5902838496237	MC-63/40	63	63	25	24	8,5	4NO	3	24V AC	6-25	6-16	1/40
5902838496244	MC-63/40	63	63	25	24	8,5	4NO	3	24V AC/DC	6-25	6-16	1/40
5902838496251	MC-63/31	63	63	25	24	8,5	3NO+1NC	3	230 V AC	6-25	6-16	1/40
5902838496268	MC-100/40	100	100	40	38	13	4NO	6	230 V AC	6-35	6-35	1/30
5902838496275	MC-20M/20	20	20	7	3,2	1	2NO	1	230 V AC	1.5-6	1.5-4	1/120
5902838496282	MC-25M/20	25	25	8,5	4	1,2	2NO	1	230 V AC	1.5-6	1.5-4	1/120
5902838496299	MC-25M/40	25	25	8,5	9	2,2	4NO	2	230 V AC	1.5-6	1.5-4	1/60
5902838496305	MC-40M/40	40	40	15	16	5,5	4NO	3	230 V AC	6-25	6-16	1/40
5902838496312	MC-63M/40	63	63	25	24	8,5	4NO	3	230 V AC	6-25	6-16	1/40

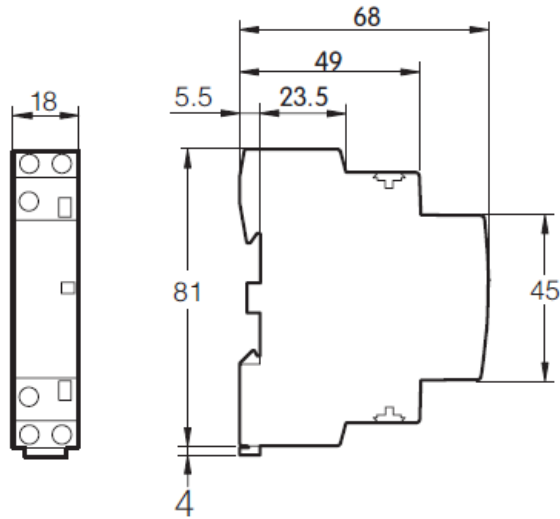
Uwaga: symbol M w numerze serii oznacza stycznik z ręcznym przełączeniem

Note: the symbol M in the series number indicates a contactor with manual switching

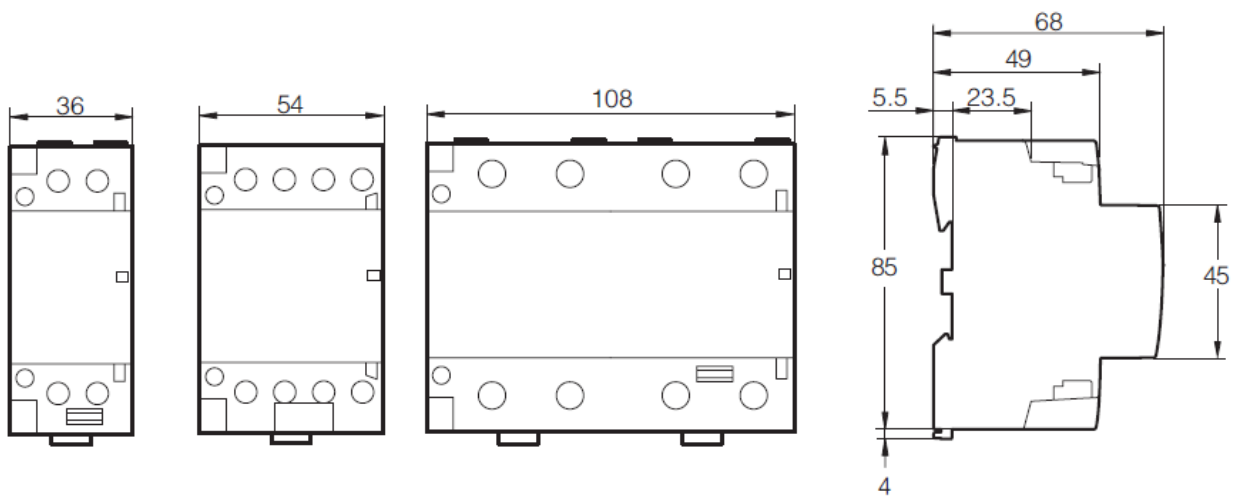
Moment dokręcenia zacisków/ Terminal tightening torque

Prąd znamionowy	Zacisk	Moment dokręcenia
Rated current	Terminal	Tightening Torque
16A-100A	Sterujący / Control	0,8 Nm
16A-25A	Prądowy / Power	1,0 Nm
40A-63A		2,5 Nm
100A		

Wymiary / Dimensions



1 moduł/ 1 module



2,3,6 modułów/ 2,3,6 modules