Wyłączniki kompaktowe MC2, 3-biegunowe, 25kA



MC212131

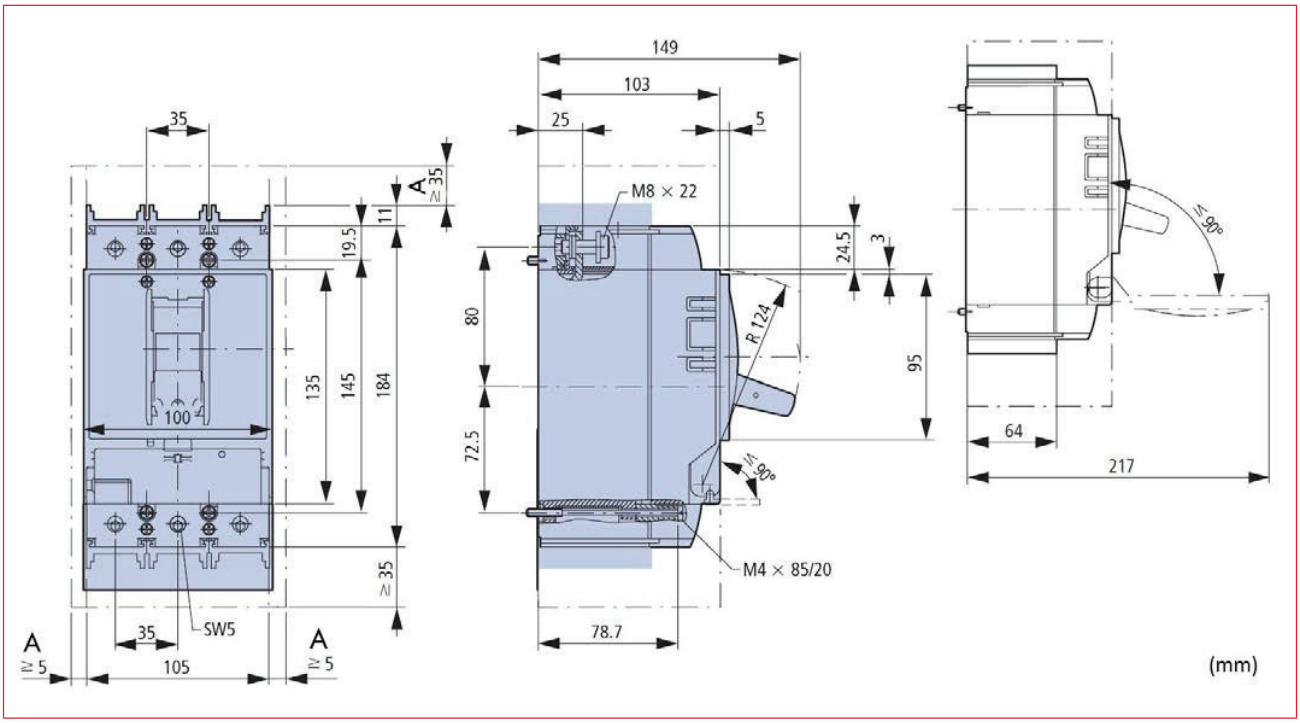
Schrack Info

- Stosowane do zabezpieczenia urządzeń, kabli i silników
- Regulowany wyzwalacz przeciążeniowy 0,8 - 1 x In
- Regulowany wyzwalacz zwarciowy 6 - 10 x In (8 - 14 x In)
- Zaciski ramowe w wyposażeniu standardowym, śruby podłączeniowe jako wyposażenie dodatkowe
- Zdolność znamionowa wyłączania zwarciowa graniczna Icu: 100kA przy 415V 50/60Hz
- Zgodny z IEC/EN 60947-2
- Prąd znamionowy ciągły = prąd znamionowy od 125A do 300A

Strona 41

	z wyzwalaczem termiczno-magnetycznym	**z wyzwalaczem termiczno-magnetycznym dla ochrony silnika**
Prąd znamionowy I_n	125 - 300A	125 - 200A
Napięcie znamionowe łączeniowe U_e	400VAC	400VAC
Wyzwalacz przeciążeniowy I_r	0.8 - 1 x I_n	0.8 - 1 x I_n
Wyzwalacz zwarciowy I_i	6 - 10 x I_n	8 - 14 x I_n
Prąd znamionowy wyłączalny zwarciowy graniczny/ eksploatacyjny I_{cu}/I_{cs}		
I_{cu} przy 240V 50/60Hz	30kA	
I_{cu} przy 400V 50/60Hz	**25kA**	
I_{cu} przy 690V 50/60Hz	-	
I_{cs} przy 240V 50/60Hz	30kA	
I_{cs} przy 400V 50/60Hz	**25kA**	
I_{cs} przy 690V 50/60Hz	-	
Temperatura otoczenia (eksploatacyjna)	-25°C do +70°C	
Pozycja montażu	w pionie i 90° we wszystkich kierunkach	
Zgodność z normami i przepisami	IEC/EN 60947-2, VDE 0660	

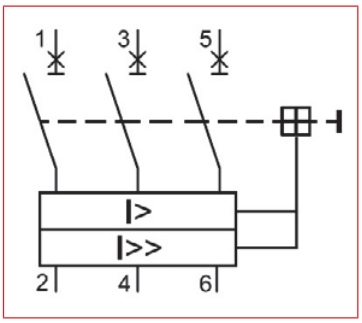
Wyłącznik 3-biegunowy MC2..131/MC2..136 wymiary



A) Obszar wydmuchu, minimalna odległość od pozostałych części

Wyłączniki kompaktowe MC2, 3-biegunowe, 25kA

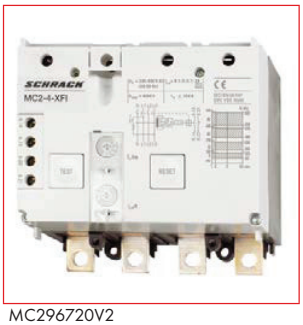
Schemat połączeń



Strona 42

OPIS	TYP NR	DOSTĘPNOŚĆ	STORE	NR KAT.
125A - 300A z wyzwalaczem termiczno-magnetycznym (typ A)				
Wyłącznik 125A, 25kA, wyzwalacz typu A, 3-biegunowy	MC2B-A125			**MC212131**
Wyłącznik 160A, 25kA, wyzwalacz typu A, 3-biegunowy	MC2B-A160			**MC216131**
Wyłącznik 200A, 25kA, wyzwalacz typu A, 3-biegunowy	MC2B-A200			**MC220131**
Wyłącznik 250A, 25kA, wyzwalacz typu A, 3-biegunowy	MC2B-A250			**MC225131**
Wyłącznik 300A, 25kA, wyzwalacz typu A, 3-biegunowy	MC2B-A300			**MC230131**
125A - 200A z wyzwalaczem termiczno-magnetycznym dla ochrony silnika (typ M)				
Wyłącznik 125A, 25kA, wyzwalacz typu M, 3-biegunowy	MC2B-M125			**MC212136**
Wyłącznik 160A, 25kA, wyzwalacz typu M, 3-biegunowy	MC2B-M160			**MC216136**
Wyłącznik 200A, 25kA, wyzwalacz typu M, 3-biegunowy	MC2B-M200			**MC220136**

Wyłączniki kompaktowe MC2 - akcesoria



MC296720V2



MC290201


MC290038


MC294640


MC296872


MC290032


MC290137


MC191585



MC299499



MC299832



MM216376



MM107899

Schrack Info

- Styki pomocnicze
- Uchwyty obrotowe ze sprzęgłem na drzwi
- Uchwyty obrotowe bezpośrednie
- Osłony zacisków
- Wyzwalacze różnicowoprądowe
- Napędy silnikowe
- Adaptery do techniki wtykowej (dostarczane tylko w połączeniu z wyłącznikiem)

Strona 55

Wyłączniki kompaktowe MC2 - akcesoria

OPIS	TYP NR	DOSTĘPNOŚĆ	STORE	NR KAT.
Podstawowe akcesoria				
Osłona na hebel do kłódek, do MC2	MC2/3-XKAV			MC290201
Adapter na szynę TH35 do MC2	MC2-XC75			MC290215
Uchwyt czarno-szary ze sprzęgłem, przedłużeniem i akcesoriami do MC2	MC2-XHB			MC296627
Uchwyt czerwono-żółty ze sprzęgłem, przedłużeniem i akcesoriami do MC2	MC2-XHBR			MC296633
Technika przyłączeniowa, akcesoria				
Osłona zacisków do MC2, 3-biegunowego	MC2-XKSA			**MC290038**
Adapter do wyłącznika MC2, 3-polowego / 250A	32140			**MC291400**
Osłona podłączeniowa MC2, 3-biegunowa	MC2-XKR4			**MC291666V2**
Dodatkowa pokrywa maskująca do napędu silnikowego MC2 4-bieg.	MC2-XAVPR			**MC296677**
Zacisk przewodu sterowniczego dla zacisku śrubowego MC2	MC2-XSTS			**MC290156**
Ramka maskująca do MC2	MC2-XBR			**MC290197**
Zacisk tunelowy 185mm² do MC2, 3-biegunowy	MC2-XKA			**MC291457**
Zacisk tunelowy 185mm² do MC2-4, 4-biegunowy	MC2-4-XKA			**MC291458**
Zacisk ramowy do 160A do MC2 (3 szt.)	MC2-160-XKC			**MC292240**
Zacisk ramowy do 250A do MC2 (3 szt.)	MC2-250-XKC			**MC292244**
Zacisk ramowy do 160A dla MC2-4 (4 szt.)	MC2-4-160-XKC			MC296755
Zacisk ramowy do 250A dla MC2-4 (4 szt.)	MC2-4-250-XKC			**MC296756**
Osłona przyłącza do MC2, wyłamywana, 3-biegunowa	MC2-XKSFA			**MC294640**
Osłona przyłącza do MC2, wyłamywana, 4-biegunowa	MC2-4-XKSFA			**MC294641**
Podłączenie od tyłu do MC2, 3-biegunowe	MC2-XKR			MC296765
Podłączenie od tyłu do MC2-4, 4-biegunowe	MC2-4-XKR			MC296768
Przegrody międzyfazowe dla MC2, 3-biegunowego	MC2-XKP			MC296871
Przegrody międzyfazowe dla MC2, 4-biegunowego	MC2-4-XKP			MC296872
Końcówka kablowa do MC2, 95mm²	MC2-XKS95			**MC299775**
Końcówka kablowa do MC2, 120mm²	MC2-XKS120			**MC299776**
Końcówka kablowa do MC2, 150mm²	MC2-XKS150			**MC299777**
Końcówka kablowa do MC2, 185mm²	MC2-XKS185			**MC290032**
Złącze śrubowe do MC2, 3-biegunowe	MC2-XKS			MC290030
Złącze śrubowe do MC2-4, 4-biegunowe	MC2-4-XKS			MC296750
Osłona zacisków do MC2-4, 4-biegunowa	MC2-4-XKSA			**MC296770**
Zabezpieczenie przed dotykiem IP2x do MC2, do MC-XKSA, 3-biegunowe	MC2-XIPA			**MC296777**
Zabezpieczenie przed dotykiem IP2x do MC2, 3-biegunowe	MC2-XIPK			**MC296773**
Zabezpieczenie przed dotykiem IP2x do MC2-4, 4-biegunowe	MC2-4-XIPK			MC296774
Zabezpieczenie przed dotykiem IP2x do MC2-4, do MC-XKSA, 4-biegunowe	MC2-4-XIPA			MC296778
10-polowy wtyk do styków pomocniczych i cewki	MC2-XSVHI			MC296705
10-polowy wtyk do zdalnego sterowania i napędu silnikowego	MC2-XSVR			MC296706
Uchwyty obrotowe, klamki, akcesoria				
Uchwyt obrotowy do MC2, czarno-szary, montaż na wyłączniku	MC2-XDV			**MC290127**
Uchwyt obrotowy do MC2 z blokadą drzwi, czarno-szary, montaż na wyłączniku	MC2-XDTV			MC290133
Uchwyt obrotowy do MC2, czerwono-żółty, montaż na wyłączniku	MC2-XDVR			**MC290137**
Uchwyt obrotowy do MC2 z blokadą drzwi, czerwono-żółty, montaż na wyłączniku	MC2-XDTVR			MC290144
Uchwyt obrotowy na drzwi do MC2 z blokadą drzwi, czarno-szary	MC2-XTVD			**MC290168**
Uchwyt obrotowy na drzwi do MC2 z blokadą drzwi, blokowany, 0/1, czarno-szary	MC2-XTVDV			**MC290174**
Uchwyt obrotowy na drzwi do MC2 z blokadą drzwi, czerwono-żółty	MC2-XTVDVR			**MC290180**
Blokada mechniczna dla MC2	MC2-XMV			**MC291582**
Blokada mechaniczna do MC2, wersja krótka	MC2-XMVR			**MC294543**
Blokada mechniczna do MC2-3, wersja krótka	MC2/3-XMVR			MC294544
Blokada mechniczna do MC2, wersja długa	MC2-XMVRL			MC294548
Blokada mechniczna do MC2-3, wersja długa	MC2/3-XMVRL			MC294549
Oś przedłużająca do MC1/2, długość 600mm	MC1/2-XV6			**MC190191**

– produkt dostępny z Centrum Logistycznego w Warszawie

– produkt dostępny z Centrum Dystrybucyjnego w Guntramsdorf

– produkt dostępny w SCHRACK STORE

BRAK IKONKI – produkt na zamówienie (warunki realizacji wg uzgodnień z Działem Sprzedaży)

Wyłączniki kompaktowe MC2 - akcesoria

OPIS	TYP NR	DOSTĘPNOŚĆ	STORE	NR KAT.
Uchwyty obrotowe, klamki, akcesoria				
Tuleje dystansowe do MC1/2	MC1/2-XAB			**MC190203**
Oś przedłużająca do MC1/2, długość 400mm	MC1/2-XV4			**MC191232**
Sprzęgło do drzwi do MC2, długość 60mm	MC2-XTVDVR-60			MC191513
Cięgna Bowdena, długość 225mm	MC-XBZ225			**MC191585**
Cięgna Bowdena, długość 600mm	MC-XBZ600			**MC191586**
Cięgna Bowdena, długość 1000mm	MC-XBZ1000			MC191587
Wyzwalacze podnapięciowe, wzrostowe, napędy silnikowe i akcesoria				
Wyzwalacz podnapięciowy 24V AC do MC2/3, zaciski śrubowe	MC2/3-XU24AC			**MC299491**
Wyzwalacz podnapięciowy 208-240V AC do MC2/3, zaciski śrubowe	MC2/3-XU208-240			**MC299499**
Wyzwalacz podnapięciowy 380-440V AC do MC2/3, zaciski śrubowe	MC2/3-XU380-440			MC299501
Wyzwalacz podnapięciowy 24V DC do MC2/3, zaciski śrubowe	MC2/3-XU24DC			**MC299509**
Wyzwalacz podnapięciowy dla modułu czasowego MC2/MC3	MC2-XUV			MC299527
Wyzwalacz podnapięciowy ze stykami wyprzedzającymi, 208-240V AC do MC2, zaciski śrubowe	MC2/3-XUHIV208			MC299591
Wyzwalacz podnapięciowy ze stykami wyprzedzającymi, 380-440V AC do MC2, zaciski śrubowe	MC2/3-XUHIV380			MC299594
Jednostka opóźniająca do MC1-MC4	MC-UVU			MC190154
Wyzwalacz wzrostowy do MC2, 24V AC/DC	MC2/3-XA24AC/DC			**MC299754**
Wyzwalacz wzrostowy do MC2, 110-130V AC/DC	MC2/3-XA130AC/D			MC299760
Wyzwalacz wzrostowy do MC2 i MC3, 208-250V AC/DC	MC2/3-XA208-250			**MC299763**
Wyzwalacz wzrostowy ze stykiem wyprzedzającym, 24VAC/DC do MC2/3	MC2/3-XAHIV24			MC299810
Wyzwalacz wzrostowy ze stykiem wyprzedzającym, 24VAC/DC do MC2/3	MC2/3-XAHIV208-			MC299818
Napęd silnikowy 24-30V DC do MC2, z synchronizacją i blokowaniem	MC2-XR240DC			**MC299836**
Napęd silnikowy 24-30V DC do MC2, bez synchronizacji i blokowania	MC2-XRD240DC			**MC299837**
Napęd silnikowy 48-60V DC do MC2, z synchronizacją i blokowaniem	MC2-XR48-60DC			**MC299838**
Napęd silnikowy 208-240V AC do MC2, z synchronizacją	MC2-XR208-240AC			**MC299832**
Napęd silnikowy 208-240V AC do MC2, bez synchronizacji	MC2-XRD208-240A			**MC299833**
Wyzwalacz różnicowoprądowy i akcesoria				
Wyzwalacz różnicowoprądowy do MC2-4, do 250A, 30mA, 4-biegunowy, podłączenie od dołu, czułość na prąd pulsacyjny	MC2-4-XFI30 V2			MC296719V2
Wyzwalacz różnicowoprądowy do MC2-4, do 250A, 0,1-3A, 4-biegunowy, podłączenie od dołu, czułość na prąd pulsacyjny	MC2-4-XFI			**MC296720V2**
Wyzwalacz różnicowoprądowy do MC2-4, 30mA, 4-biegunowy, podłączenie od dołu, czułość na wszystkie prądy	MC2-4-XFIA30 V2			**MC292345V2**
Wyzwalacz różnicowoprądowy do MC2-4, 0,1-3A, 4-biegunowy, podłączenie od dołu, czułość na wszystkie prądy	MC2-4-XFIA V2			**MC292346V2**
Wyprzedzający styk pomocniczy, 2 styki zwierne	MC2/3-XHIV			MC299430
Styki pomocnicze				
Styk 1Z, zaciski śrubowe	M22-K10			**MM216376**
Styk 1R, zaciski śrubowe	M22-K01			**MM216378**
2 styki zwierne, zaciski sprężynowe	M22-CK20			**MM107898**
2 styki rozwierne, zaciski sprężynowe	M22-CK02			**MM107899**
1 styk rozwierny + 1 styk zwierny, zaciski sprężynowe	M22-CK11			**MM107940**

Strona 57