



- Elektromagnetyczne przełączniki instalacyjne
- Wykonania 1P i 2P
- Montaż na szynie DIN 35mm
- Napięcia zasilające 24V AC/DC lub 230V AC
- Obudowa modułowa 17,5mm
- Do zastosowań w instalacjach niskiego napięcia
- Przeznaczone do układów automatyki i sterowania
- Zgodne z normą PN-EN 61810-1

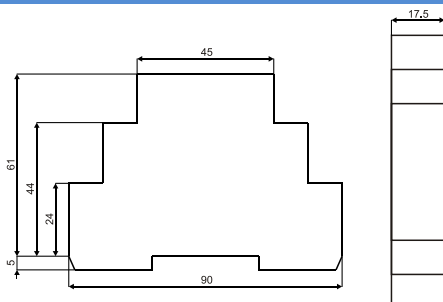


Dane techniczne

Obwód wyjściowy		MIR17-...-116	MIR17-...-208
Ilość i rodzaj zestyków		1P – przełączny	2P – przełączny
Znamionowe/maksymalne napięcie styków		250/400	
Znamionowy prąd łączeniowy I _n w kategorii	AC1	16/250	8/250
	DC1	16/24	8/24
Maksymalne obciążenie ciągłe		A	12
Maksymalna moc łączeniowa w kategorii AC1		VA	2 000
Rezystancja zestyków		mΩ	≤ 100
Maks. częstość łączeń dla obciążenia I _n		cykli/h	600
Obwód wejściowy			
Znamionowe napięcie zasilania U _n		24V AC/DC lub 230V AC	
Zakres roboczy napięć zasilania	wejście 24V	0,8...1,2U _n	
	wejście 230V	0,8...1,1U _n	
Znamionowy pobór mocy	24V DC	≤ 0,5	
	230V AC	≤ 7,5	
Zakres częstotliwości zasilania		Hz	47...63
Odporność na udary wysokiej energii surge		V	1 000
Dane izolacji			
Znamionowe napięcie izolacji		V AC	250
Znamionowe napięcie udarowe		V	4 000 1,2/50μs
Kategoria przepięciowa			III
Stopień zanieczyszczenia izolacji			2
Klasa palności			plytka: V0, obudowa: HB
Napięcie probiercze			
▪ wejście – wyjście (izolacja wzmocniona)		V AC	4 000
▪ przerwa zestykowa (oddzielenie niepełne)			1 000
▪ tor – tor (izolacja podstawowa)			2 000
Pozostałe dane			
Trwałość łączeniowa w kategorii AC1 przy obciążeniu 50% I _n		cykle	≥ 1,5 x 10 ⁵
Trwałość mechaniczna		cykle	≥ 3 x 10 ⁷
Wymiary (a x b x h) / masa		mm / g	90x17,5x66/47g 90x17,5x66/50g
Temperatura składowania / pracy		°C	-40...+70 / -20...+45
Stopień ochrony obudowy			IP20
Maksymalna wilgotność względna		%	85
Odporność na udary		g	15
Odporność na wibracje		mm	0,35 10...55Hz
Kontrolka stanu przełącznika			Dioda LED zielona
Czas / napięcie zadziałania			<20ms / <0,75U _n
Czas / napięcie powrotu			<25ms / >0,1U _n

ⓘ Maksymalny prąd ciągły przepływający łącznie przez wszystkie styki przełącznika

Wymiary



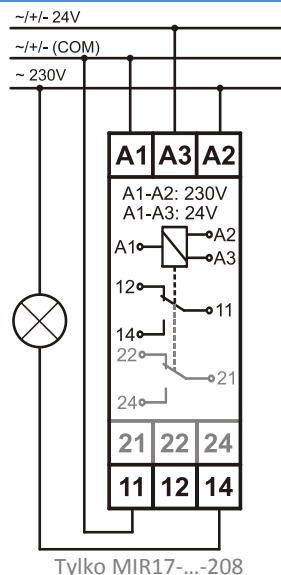
Uwaga

Urządzenie należy podłączyć do sieci zasilającej zgodnie z obowiązującymi normami według schematu zamieszczonego w niniejszej instrukcji. Instalacja przełącznika powinna być dokonana przez wykwalifikowane osoby znające zasady montażu elektrycznego. Uszkodzenie lub demontaż obudowy stwarza zagrożenie porażenia prądem. Montaż urządzenia jest niewskazany w przypadku wykrycia wad przełącznika.

Opis

Przełączniki interfejsowe przeznaczone są do zwiększania prądów obciążenia odbiorników energii. Dzięki separacji galwanicznej mogą być wykorzystane do kontroli obwodów sterowania zasilanych z niezależnych źródeł. W zależności od podłączenia przewodów, przełączniki mogą być zasilane napięciem 24V AC/DC lub 230V AC.

Podłączenie



Montaż

1. Odłączyć zasilanie od instalacji, w której montowany będzie układ.
2. Sprawdzić odpowiednim przyrządem brak napięcia na przewodach zasilających.
3. Zamontować przełącznik na szynie DIN 35mm.
4. Podłączyć przewody zgodnie ze schematem podłączenia.

Kodowanie wyrobu

MIR17-002-M230...

-116	1P/16A
-208	2P/8A



Dobry Czas Sp. z o.o. 51-315 Wrocław ul. Miłostowska 7/6
 +48 71 729 95 90
 marketing@dobry-czas.pl
 NIP: 895 196 15 13

www.dobry-czas.pl