



- Elektromagnetyczne przełączniki instalacyjne
- Wykonania 1P, 2P i 3P
- Uniwersalne napięcie zasilające 12-240V AC/DC
- Montaż na szynie DIN 35mm
- Obudowa modułowa 17,5mm
- Do zastosowań w instalacjach niskiego napięcia
- Przeznaczone do układów automatyki i sterowania
- Zgodne z normą PN-EN 61810-1

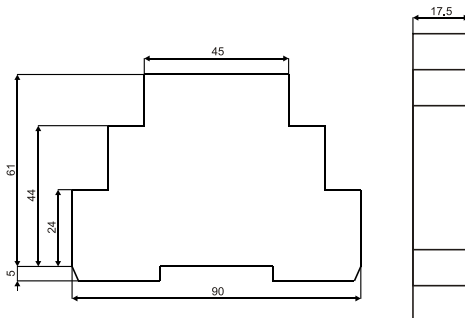


Dane techniczne

Obwód wyjściowy		...-116	...-208	...-308
Ilość i rodzaj zestyków		1P	2P	3P
Znamionowe/maksymalne napięcie styków	V AC	250/400		
Znamionowy prąd łączeniowy w kategorii	AC1	16/250	8/250	
	DC1	16/24	8/24	
Maksymalne obciążenie ciągłe	A	12		
Maksymalna moc łączeniowa w kategorii AC1	VA	4 000	2 000	
Rezystancja zestyków	mΩ	≤ 100		
Maks. częstość łączeń dla obciążenia I _n	cykli/h	600		
Obwód wejściowy				
Znamionowe napięcie zasilania U _n AC/DC (AC:50-60Hz)	V	12...240		
Zakres roboczy napięcie zasilania		0,8...1,1U _n (9,6...264V)		
Znamionowy pobór mocy	AC	VA	≤ 2	
	DC	W	≤ 1,5	
Zakres częstotliwości zasilania AC	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		płytki: V0, obudowa: HB		
Napięcie probiercze	V AC	wejście – wyjście (izolacja wzmocniona)	4 000	4 000
		przerwa zestykowa (oddzielenie niepełne)	1 000	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	90 x 17,5 x 66 / 45g	90 x 17,5 x 66 / 49g	90 x 17,5 x 66 / 64g
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		

- ⓘ Maksymalny prąd ciągły przepływający łącznie przez wszystkie styki przełącznika

Wymiary



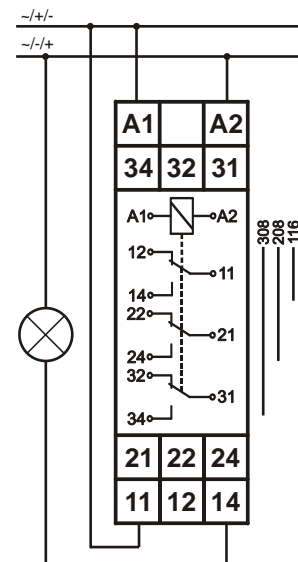
Uwaga

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

Przek. interfejsowe przeznaczone są do zwiększania prądów obciążenia odbiorników energii. Dzięki separacji galwanicznej mogą być wykorzystane do kontroli obwodów sterowania zasilanych z niezależnych źródeł. Uniwersalny zasilacz pozwala na podłączenie układu do dowolnego źródła zasilania AC lub DC o napięciu od 12 do 240V, zapewniając stabilną pracę w szerokim zakresie napięć.

Podłączenie



Montaż

1. Odtąć 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.
5. Załączyć napięcie zasilające.

Kodowanie wyrobu

MIR17-001-U240-...

116	1P/16A
208	2P/8A
308	3P/8A