



- Elektromagnetyczne przełączniki instalacyjne
- Wykonania 1P, 2P i 3P
- 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

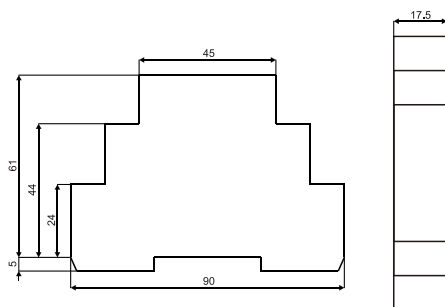


Dane techniczne

Obwód wyjściowy			-116	-208	-308
Ilość i rodzaj zestyków			1P	2P	3P
Znamionowe/maksymalne napięcie styków		V AC	250/400		
Znamionowy prąd łączeniowy I _n w kat	AC1	A/V AC	16/250	8/250	
	DC1	A/V DC	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			24V AC/DC lub 230V AC		
Znamionowe napięcie zasilania U _n		V	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	W	≤ 0,5	≤ 0,8	
	230V AC	VA	≤ 7,5	≤ 9	
Zakres częstotliwości zasilania		Hz	47...63		
Odporność na udary wysokiej energii surge		V	1 000		
Dane izolacji			250		
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	- wejście – wyjście	V AC	4 000	4 000	
	- przerwa zestykowa	V AC	1 000	1000	
	- tor – tor	V AC	-	2000	
Pozostałe dane			≥ 1,5 x 10 ⁵		
Trwałość łącz. w kat AC1 przy 50% I _n		cykle	≥ 3 x 10 ⁷		
Trwałość mechaniczna		cykle	≥ 3 x 10 ⁷		
Wymiary (a x b x h) / masa		mm / g	90x17,5x66 /47g	90x17,5x66 /50g	90x17,5x66 /63g
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 ciągle przepływający łącznie przez wszystkie styki przełącznika

Wymiary



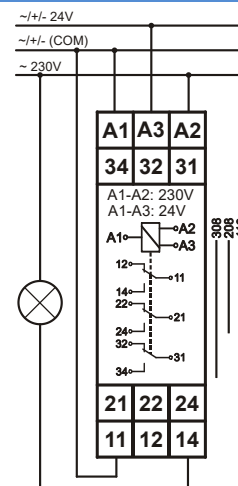
Uwaga

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
-308	3P/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