



- Elektromagnetyczne przekaźniki interfejsowe
- Wykonania 1P, 2P i 3P
- Montaż na szynie DIN 35mm wg PN-EN 60715
- Napięcia zasilające 24V AC/DC lub 230V AC
- Obudowa modułowa 17,5mm
- Do zastosowań w instalacjach niskiego napięcia
- Zgodne z normą PN-EN 61810-1
- Certyfikaty, dyrektywy

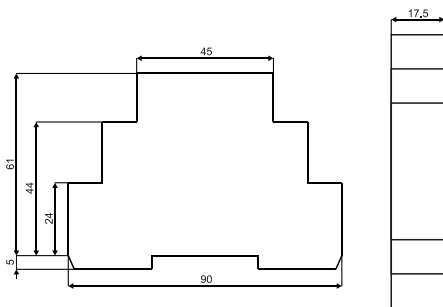


**Dane techniczne**

Obwód wyjściowy			-116	-208	-308
Ilość i rodzaj zestyków			1P	2P	3P
Znamionowe/maksymalne napięcie styków	V AC		250/400		
Znamionowy prąd łączeniowy I <sub>n</sub> 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 <sub>n</sub>	cykli/h		600		
Obwód wejściowy			24V AC/DC lub 230V AC		
Znamionowe napięcie zasilania U <sub>n</sub>	V		24V AC/DC lub 230V AC		
Zakres roboczy napięć zasilania	wejście 24V		0,8...1,2U <sub>n</sub>		
	wejście 230V		0,8...1,1U <sub>n</sub>		
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			płytko: 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 <sup>5</sup>		
Trwałość łącz. w kat AC1 przy 50% I <sub>n</sub>	cykle		≥ 3 x 10 <sup>7</sup>		
Trwałość mechaniczna	cykle		90x17,5x66 /47g		
Wymiary (a x b x h) / masa	mm / g		90x17,5x66	90x17,5x66	90x17,5x66
			/47g	/50g	/63g
Temperatura składowania / pracy	°C		-40...+70 / -20...+55		
Stopień ochrony obudowy			IP20		
Maksymalna wilgotność względna	%		85		
Odporność na udary	g		15		
Odporność na wibracje	mm		0,35 10...55Hz		
Kontrolka stanu przekaźnika			Dioda LED zielona		
Czas / napięcie zadziałania			<20ms / <0,75U <sub>n</sub>		
Czas / napięcie powrotu			<25ms / >0,1U <sub>n</sub>		

● Maksymalny prąd ciągle przepływający łącznie przez wszystkie styki przekaźnika

**Wymiary**



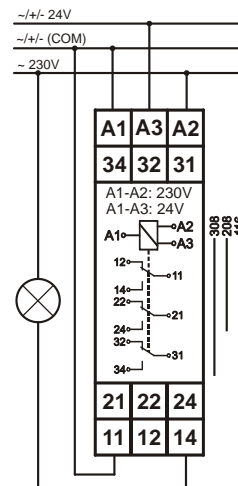
**Uwaga**

Urządzenie należy podłączyć do sieci zasilającej zgodnie z obowiązującymi normami według schematu zamieszczonego w niniejszej instrukcji. Instalacja przekaźnika 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 przekaźnika.

**Opis**

Przekaźniki 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, przekaźniki 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 przekaźnik 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 Bis Sp. z o.o. 68-200 Żary ul. Kusocińskiego 16  
+48 728 368 063  
marketing@dobry-czas.pl

www.dobry-czas.pl