Jednofazowe wskaźniki zasilania
MSM17-S1A-xxxx-x

- Jednofazowe wskaźniki zasilania
- Zasilanie 230V AC lub 24V AC/DC
- Sygnalizacja za pomocą diody LED
- Dostępne kolory: zielony, czerwony, niebieski
- Obudowa modułowa 17,5mm
- Do zastosowań w instalacjach niskiego napięcia
- Przeznaczone do układów automatyki i sterowania
- Zgodne z normą PN-EN 62094-1

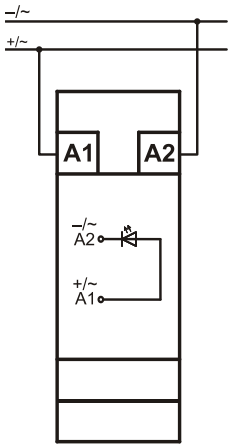
Dane techniczne

Obwód wejściowy		MSM17-S1A-M024-...	MSM17-S1A-A230-...
Znamionowe napięcie zasilania U_n (AC 50-60Hz)	V	24 AC/DC	230 AC
Zakres roboczy napięć zasilania		0,8...1,2U_n (19,2...28,8V)	0,8...1,1U_n (184...253V)
Znamionowy pobór mocy	VA	≤ 0,03	≤ 0,3
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		płytka: V0, obudowa: HB	
Napięcie probiercze ▪ wejście – obudowa	V AC	4 000	
Pozostałe dane			
Wymiary (a x b x h) / masa	mm / g	90 x 17,5 x 66 / 24g	
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	
Dopuszczalny przekrój przewodów	mm^2	0,5...2,5	
Długość odizolowanego przewodu w zacisku	mm	4,5	

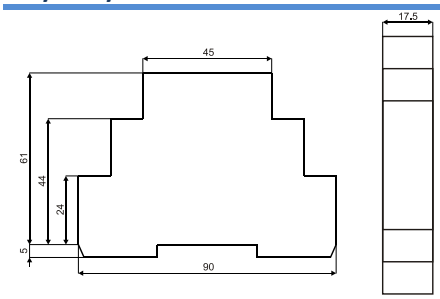
Opis

Wskaźniki zasilania MSM17-S1A-... służą do sygnalizacji obecności napięcia w sieci jednofazowej. Dostępne są kolory zielony, czerwony i niebieski. Jasność świecenia diod zależy od aktualnej wartości napięcia zasilającego.

Podłączenie



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.

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.
5. Załączyć napięcie zasilające.

Kodowanie wyrobu

MSM17-S1A- ...

A230-G	zielony 230V AC
A230-R	czerwony 230V AC
A230-B	niebieski 230V AC
M024-G	zielony 24V AC/DC
M024-R	czerwony 24V AC/DC
M024-B	niebieski 24V AC/DC

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