

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



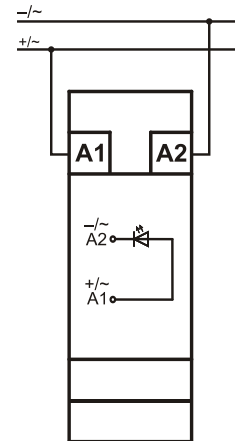
Dane techniczne

| 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...1,2 U_n (19,2...28,8V) | 0,8...1,1 U_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 1,2/50 μ s |
| Kategoria przepięciowa | | | III |
| Stopień zanieczyszczenia izolacji | | | 2 |
| Klasa palności | | | plytka: VO, obudowa: HB |
| Napięcie probiercze | V AC | | |
| ▪ wejście – obudowa | | | 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 |

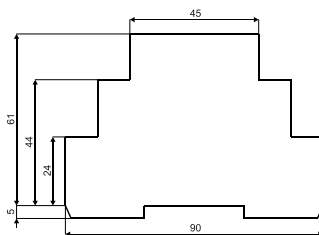
Opis

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 |