



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



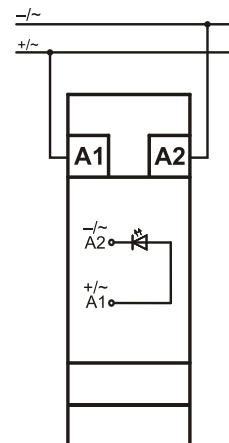
Dane techniczne

Obwód wejściowy		MSM-S1A-M024-...	MSM-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			II
Stopień zanieczyszczenia izolacji			2
Klasa palności			plytka: VO, obudowa: HB
Napięcie probiercze	V AC		4 000
▪ wejście – obudowa			
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

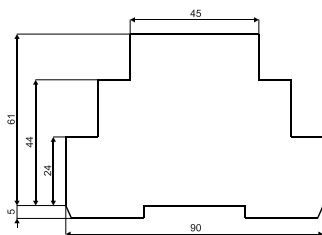
Opis

Wskaźniki zasilania MSM-S1A-... służą do sygnalizacji obecności napięcia w sieci jednofazowej. Dostępne są kolory zielony i czerwony. 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 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.

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.
5. Załączyć napięcie zasilające.

Kodowanie wyrobu

MSM-S1A- ...

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