Niniejszy dokument dotyczy modułowego dzwonka montowanego na szynie DIN i stanowi instrukcję obsługi obejmującą montaż, podłączenie oraz eksploatację urządzenia.

1. Przeznaczenie

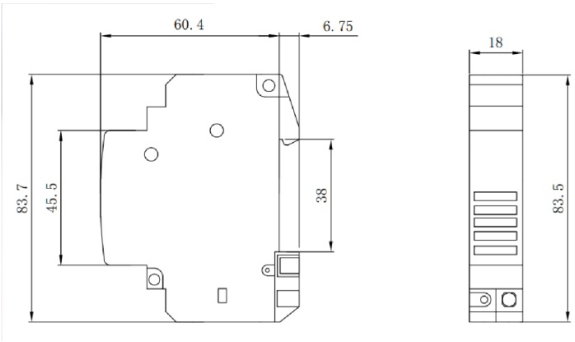
Dzwonek SU213 jest przeznaczony do stosowania w pomocniczych obwodach sterowania i sygnalizacji prądu przemiennego w celu generowania akustycznych sygnałów alarmowych. Urządzenie jest zgodne z normą IEC 60947-5-1.

2. Dane techniczne

Tabela 1

Parametr	**Wartość**
Napięcie znamionowe Un, V	230
Prąd pobierany In, A	0,5
Częstotliwość znamionowa Fn, Hz	50/60
Stopień ochrony obudowy	IP20
Przekrój podłączanych przewodów, mm²	4
Moment dokręcania, N·m	0,8
Rodzaj pracy	S3
Sposób montażu	Szyna DIN 35 mm

3. Standardowe wymiary montażowe



Rys. 1 Wymiary gabarytowe



Rys. 2 Schemat połączenia

4. Montaż i podłączenie

Urządzenie umożliwia podłączenie zarówno przewodów aluminiowych, jak i miedzianych. Zabrania się jednoczesnego podłączania przewodów aluminiowych i miedzianych do tego samego zacisku.

5. Warunki pracy

Zakres temperatury otoczenia podczas pracy: od −25°C do +50°C.
Maksymalna wysokość montażu nad poziomem morza: 2000 m.
Pozycja montażowa: montaż pionowy lub poziomy na płaszczyźnie pionowej.
Rodzaj pracy urządzenia: praca przerywana, okresowa S3.
Czas załączenia: 10 s.
Czas wyłączenia: 5 s.
Pełny cykl pracy: 15 s.

UWAGA! Modułowy dzwonek na szynę DIN nie może pozostawać pod napięciem w sposób ciągły dłużej niż 20 sekund.

6. Wymagania bezpieczeństwa

Zabrania się eksploatacji urządzenia posiadającego widoczne zewnętrzne uszkodzenia mechaniczne.

7. Konserwacja

Prace konserwacyjne przy dzwonkach muszą być wykonywane zgodnie z zasadami bezpieczeństwa pracy obowiązującymi przy eksploatacji instalacji elektrycznych. W normalnych warunkach pracy należy raz na 6 miesięcy przeprowadzić zewnętrzne oględziny urządzenia oraz dokręcić śruby zaciskowe.

W przypadku stwierdzenia widocznych uszkodzeń zewnętrznej obudowy dalsza eksploatacja dzwonka jest bezwzględnie zabroniona.

8. Wymagania dotyczące transportu i przechowywania

Urządzenia mogą być transportowane dowolnym środkiem transportu zamkniętego, który zabezpiecza zapakowane wyroby przed uszkodzeniami mechanicznymi oraz opadami atmosferycznymi. Dzwonki należy przechowywać w oryginalnym opakowaniu producenta, w pomieszczeniach zamkniętych.

Zakres temperatury otoczenia podczas przechowywania: od −40°C do +55°C.
Maksymalna wilgotność względna: 80% przy temperaturze +25°C.

CE RoHS

www.vecas.pl