Niniejszy dokument dotyczy modułowych lampek sygnalizacyjnych VECAS serii SGPD i SVN127, montowanych na szynie DIN i przeznaczonych do pracy w obwodach prądu przemiennego. Instrukcja obejmuje montaż, podłączenie oraz eksploatację urządzeń.

1. Przeznaczenie

Lampki sygnalizacyjne VECAS serii SGPD i SVN127 są przeznaczone do wskazywania stanu obwodów elektrycznych. Urządzenia są przystosowane do pracy w obwodach prądu przemiennego o napięciu 230 V AC i częstotliwości 50 Hz. Konstrukcyjnie lampka sygnalizacyjna składa się z obudowy, zacisków przyłączeniowych oraz źródła światła LED. Urządzenia są zgodne z normą IEC 60947-5-1.

2. **Zakres stosowania**

Instrukcja dotyczy lampek sygnalizacyjnych w wykonaniach 1 LED oraz 3 LED, w zależności od wersji produktu. Kolor sygnalizacji oraz liczba źródeł światła LED zależą od konkretnego wykonania lampki.

3. Informacje dotyczące bezpieczeństwa użytkowania

Przed rozpoczęciem użytkowania produktu należy uważnie zapoznać się z niniejszą instrukcją i zachować ją przez cały okres eksploatacji urządzenia. Pod warunkiem przestrzegania zasad montażu i eksploatacji produkt nie zawiera substancji niebezpiecznych ani szkodliwych dla zdrowia człowieka, które mogłyby zostać uwolnione podczas normalnego użytkowania.

4. **Dane techniczne**

Tabela 1

Parametr	**Wartość**
Napięcie znamionowe, Un, V	230
Pobór mocy, W	0,6
Częstotliwość znamionowa, Fn, Hz	50
Rodzaj źródła światła	LED
Sposób montażu	Szyna DIN 35 mm

5. Montaż i podłączenie

Modułowe lampki sygnalizacyjne VECAS serii SGPD i SVN127 należy montować bezpośrednio na standardowej szynie DIN 35 mm wewnątrz rozdzielnic elektrycznych. Podłączenie przewodów oraz montaż urządzenia muszą być wykonywane przez wykwalifikowanego elektryka.

UWAGA! Wszelkie prace należy wykonywać wyłącznie po całkowitym odłączeniu napięcia od wszystkich części czynnych znajdujących się w obszarze pracy.

6. Warunki pracy

Lampki sygnalizacyjne są przeznaczone do pracy w obwodach prądu przemiennego 230 V AC, 50 Hz.
Urządzenia należy eksploatować w temperaturze otoczenia od −5°C do +40°C.
Maksymalna wilgotność względna powietrza nie powinna przekraczać 50% przy temperaturze +40°C.
Lampki należy montować pionowo na płaszczyźnie pionowej, wewnątrz rozdzielnic elektrycznych.

7. Wymagania bezpieczeństwa

Zabrania się eksploatacji lampek sygnalizacyjnych z uszkodzoną obudową. Nie należy użytkować urządzenia posiadającego widoczne uszkodzenia mechaniczne. Wszelkie prace związane z podłączeniem przewodów, montażem oraz kontrolą urządzenia muszą być wykonywane przez osobę posiadającą odpowiednie kwalifikacje do pracy przy instalacjach elektrycznych.

RoHS

www.vecas.pl