

Wymiar modułu 35 mm
Nadzór napięcia trójfazowego
Konieczne podłączenie przewodu neutralnego N
Przycisk testujący

Seria octo

Funkcje

Nadzór spadku napięcia w trzech fazach (nadzór napięć fazowych) z przyciskiem testującym.

Wskaźniki

Zielona dioda LED włączona: napięcie zasilania,
 Żółta dioda LED włączona: stan zestyków R

Dane mechaniczne

Obudowa z plastiku samogasnącego. Stopień ochrony obudowy Ip40, zacisków IP20. Montaż na szynie 35 mm. Można montować w każdej pozycji. Odporność uderowa zacisków przyłączeniowych zgodne z VGB 4 (odpowiednio PZ1) Moment dokręcania max.1 Nm

Właściwości zacisków:

1x0,5 do 2,5mm² przewód jedno/wielozżyłowy
 1x4mm² przewód jednożyłowy
 2x0,5 do 1,5mm² przewód jedno/wielozżyłowy
 2x2,5mm² przewód jednożyłowy

Dane Obwodu Wejściowego

Napięcie zasilania : 400/230 VAC zaciski N-L₁-L₂-L₃ (=napięcie nadzorowane)
 Tolerancja :

Znamionowa częstotliwość: 48 do 63 Hz
 Znamionowy pobór mocy: 16VA(1,7W)
 Czas trwania operacji: 100%
 Czas regeneracji: <300ms
 Próg wyłączenia: >85% napięcia zasilania

Zestyki Wyjściowe

2 zestyki przełączne
 zdolność łączeniowa (odległość < 5mm): 750VA(3A/250V AC)
 zdolność łączeniowa (odległość > 5mm): 1250VA(5A/250V AC)
 Zabezpieczenie: 5A o szybkiej charakterystyce
 Trwałość mechaniczna: 20x10⁶
 Trwałość elektryczna: 2 x 10⁵ (obciążenie rezystancyjne 1000VA)
 Max. napięcie izolacji 250VAC
 Kategoria przepięciowa 4kV, kategoria III

Zaciski pomiarowe

Wejście: 400/230V AC zaciski N-L₁-L₂-L₃ (=napięcie zasilania)

Możliwości przeciążeniowe: 459/265 V
 Progi zadziałania Us: 195V AC (U x 0,85)
 Histereza: stała około 5%

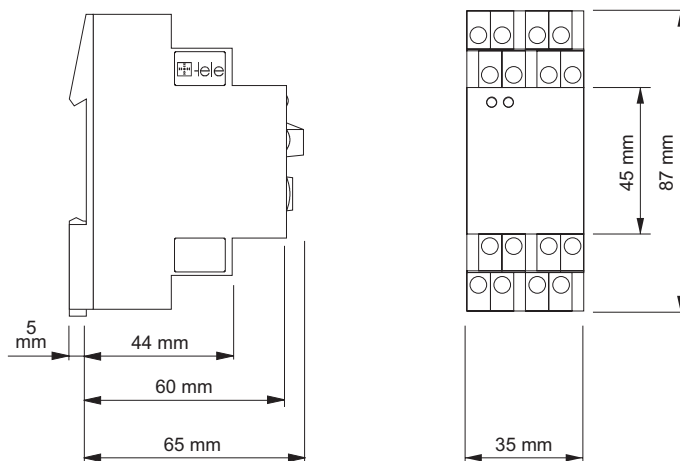
Dokładność

Dokładność +/- 4%(od max. skali zakresu)
 Rozrzut +/- 1%
 Wpływ temperatury <= 0,1%/ °C

Warunki otoczenia

Temperatura pracy - 25 do +55°C
 Temp. składowania - 25 do +70°C
 Wilgotność otoczenia 15% do 85%

Wymiary

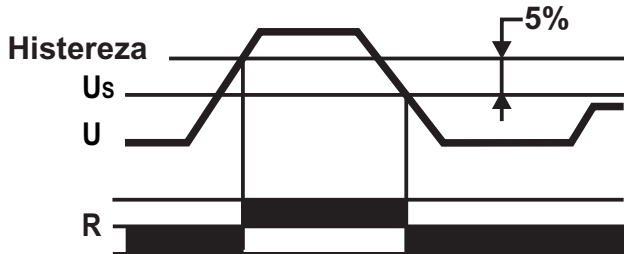


Funkcje

Nadzór spadku napięcia w trzech fazach (pomiar napięć fazowych) z przyciskiem testującym .

Nadzorowanie spadku napięcia trójfazowego.

Po podaniu napięcia zasilania, jeżeli nadzorowane napięcie będzie wyższe niż nastawiony próg $U_s + \text{Histereza}$, załączany zostanie zestyk R (zwarte zestyki 11-14, sygnalizowane to zapaleniem się żółtego LED). Kiedy napięcie obniży się poniżej progu U_s zestyk wyjściowy R zostanie wyłączony (zwarte zestyki 11-12, żółty LED zgaśnie). Obecność napięcia zasilania sygnalizowana jest świeceniem się zielonej diody LED.



Schemat połączeń

3x230V + N
 3N~ 230 /400V

