

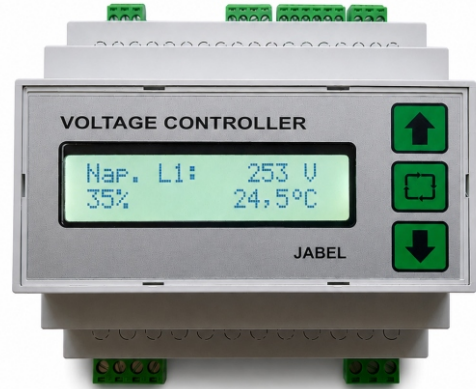


J-162 - 253V Sterownik do obniżania napięcia sieci 253V

Charakterystyka ogólna :

Nowoczesny sterownik trójfazowy. Urządzenie analizuje parametry 3 faz w czasie rzeczywistym.

W momencie przekroczenia ustawionego napięcia urządzenie automatycznie uruchamia dodatkowe obciążenie, które wykorzystuje nadwyżkę energii – dzięki temu napięcie w sieci spada, a falownik może dalej produkować prąd. Obciążenie uruchamia się w sposób płynny od 0 do 100% w ustawionym czasie od 0 sek do 60 sek.



1. Ekran główny podczas pracy:

Sterownik ma 3 główne ekrany: L1, L2, L3

Przełączanie ekranów: UP → następny ekran, DOWN → poprzedni ekran

2. Obsługa przycisków w menu:

MODE przejście do następnej pozycji menu. Na ostatniej pozycji: zapisuje ustawienia do pamięci sterownika, wychodzi z menu, wraca do ekranu głównego.

UP zwiększa wartość aktualnej pozycji

DOWN zmniejsza wartość aktualnej pozycji

3. Wejście do ustawień:

Aby wejść do menu: przytrzymaj MODE przez 5 sekund.

Po wejściu do menu sterownik pokazuje:

wiersz 1: USTAWIENIA

wiersz 2: aktualnie wybraną pozycję i jej wartość

4. Pozycje menu i ich znaczenie.

Menu zależy od wybranego trybu pracy:

W tym trybie sterownik decyduje o załączeniu obciążenia głównie na podstawie: mocy, temperatury, sygnału na wejście START/STOP

Ustawienia kolejność pozycji: Napięcie zakres, Histereza napięcia, Czas, Próg temp, Histereza.

Napiecie Zakres: 0 V do 300 V.

Znaczenie: to próg napięcia, od którego kanał może zacząć pracować. Jeżeli napięcie danego kanału jest niższe niż próg, sterownik nie załącza wyjścia.

Hist nap - zakres: 0 V do 50 V.

Znaczenie: histereza napięciowa. Po załączeniu blokady napięciowej kanał wróci do stanu nieaktywnego dopiero wtedy, gdy napięcie spadnie poniżej: Napiecie - Hist.

Przykład: Napiecie = 250 V, Hist nap = 5 V. Załączenie warunku następuje przy 250 V lub więcej,

Wyłączenie dopiero przy 245 V lub mniej.

Czas: Zakres: 0s do 60s.

Znaczenie: czas miękkiego przejścia między stanami sterowania. Program nie przełącza od razu z 0% na 100%, tylko płynnie dochodzi do wartości docelowej. Ten parametr ustala czas narastania/opadania dla pełnego zakresu.

Próg temp - zakres: 0°C do 125°C.

Znaczenie: po osiągnięciu tej temperatury sterownik blokuje pracę wyjść.

Histereza - zakres: 0°C do 30°C. Znaczenie: po przegrzaniu sterownik nie wraca od razu do pracy przy temperaturze równej progowi, tylko dopiero po spadku (Prog temp - Histereza).

Przykład: próg = 70°C histereza = 3°C Wyłączenie nastąpi przy 70°C lub więcej, powrót do pracy dopiero przy 67°C lub mniej..



J-162 - 253V Sterownik do obniżania napięcia sieci 253V

Dane techniczne :

Napięcie zasilania sterownika...12V 500mA DC
Maksymalna moc grzałki1 SSR.....3000 W
Maksymalna moc grzałki2 SSR.....3000 W
Maksymalna moc grzałki3 SSR.....3000 W
Napięcie zasilania grzałki230V AC

Sposób podłączenia :

