



TT-S1 jest płytką wspomagającą przeznaczoną do regulacji dodatkowego obciążenia podczas korzystania z regulatora TTC2000.

- * Maksymalne obciążenie 25 A
- * Łatwy montaż i rozruch
- * Bezpotencjałowe wyjście przekaźnikowe
- * Do sterowania dodatkowego stycznika

Działanie

TT-S1 jest płytką regulacyjną wykorzystywaną w sytuacji gdy regulator TTC2000 musi regulować większe obciążenia.

TT-S1 jest używana do regulacji stycznika, który aktywuje i dezaktywuje podstawowe obciążenie grzewcze.

W celu uzyskania najlepszego funkcjonowania obciążenie dochodzące do TT-S1 powinno być równe rozmiarem do obciążenia dochodzącego do TTC2000. TT-S1 i TTC2000 muszą być obciążone odrębnie.

Działanie

Przy zwiększonym zapotrzebowaniu na ciepło TTC2000 przede wszystkim zwiększy regulowane triakowo wyjście. Kiedy osiągnie ono 100% wówczas przekaźnik TT-S1 zostanie uaktywniony i wyjście triakowe zostanie zredukowane do 0%. Jeżeli zaistnieje zapotrzebowanie na większą ilość ciepła wówczas TTC2000 zacznie ponownie zwiększać regulowane triakowo wyjście.

Uaktywniona TT-S1 zostanie zdeaktywowana w momencie kiedy wyjście triakowe spadnie poniżej 0%.

Łatwość instalacji

Regulator TTC2000 jest przystosowany do podłączenia modułu TT-S1.

TTC2000 wykrywa fakt podłączenia TT-S1 i automatycznie dostosowuje odpowiednią funkcję regulacyjną. Jakiegokolwiek ustawienia są zbędne.

Należy podłączać szeregowo do napięcia sterującego dla stycznika obciążenia grzewczego. Zasilanie powinno być podłączone poprzez stat wentylatora, ogranicznik wysokiej temperatury itp. TTC2000 i TT-S1 muszą być obciążone odrębnie obciążeniami o równej wartości.

Dane techniczne

Zasilanie Zasilany bezpośrednio poprzez konektory (TTC2000)

Sygnal sterujący Dostarczany z (TTC2000)

Wyjście Styk zwierny (jeden biegun), 5 A, 230 V AC (Zaciski 1 i 2)

Steruje obciążeniem poprzez stycznik. Maksymalne obciążenie przez stycznik 25 A.



Urządzenie spełnia wymagania Europejskich Standardów EMC CENELEC EN 50081-1 i EN 50082-1 i posiada znak CE.

Urządzenie spełnia wymagania Europejskich Standardów LVD - IEC 669-1 i IEC 669-2-1.

Podłączenie i usytuowania w TTC 2000

