

HiTiN Sp. z o. o.



40 – 432 Katowice,
ul. Szopienicka 62 C
tel/fax.: + 48 (32) 353 41 31
+ 48 (32) 601 20 60

www.hitin.pl

Układ pomocniczy sterowania wentylatora RTW 5.

DTR



Katowice, 2005 r.

 **hitin**

1. Wstęp.

Układ pomocniczy sterowania wentylatora RTW 5 jest przeznaczony do załączania jednofazowego wentylatora o mocy silnika do 1,1 kW.

2. Zastosowanie.

Układ przeznaczony jest do współpracy z zabezpieczeniami serii RTT. Stosowany jest przede wszystkim do załączania wentylatorów chłodzących w transformatorach energetycznych.

3. Dane techniczne:

Napięcie znamionowe zasilania:	230 VAC, 1 fazowe
Częstotliwość zasilania	50/60 Hz
Maksymalna moc pobierana przy załączeniu:	1,5 W
Ilość wejść:	1
Maksymalny prąd załączania:	6 A
Nominalne napięcie pracy:	230 VAC
Temp. otoczenia (praca):	-25 do 55°C
Temp. otoczenia (przechowywanie):	-25 do 80°C
Ochrona:	samoczynne wyłączenie zasilania
Stopień ochrony:	IP 65
Gabaryty:	
– szerokość:	128 mm
– wysokość:	201 mm
– głębokość:	120 mm
Dławiki kablowe:	2xPG16
Waga:	0,5 kg

4. Instalowanie.

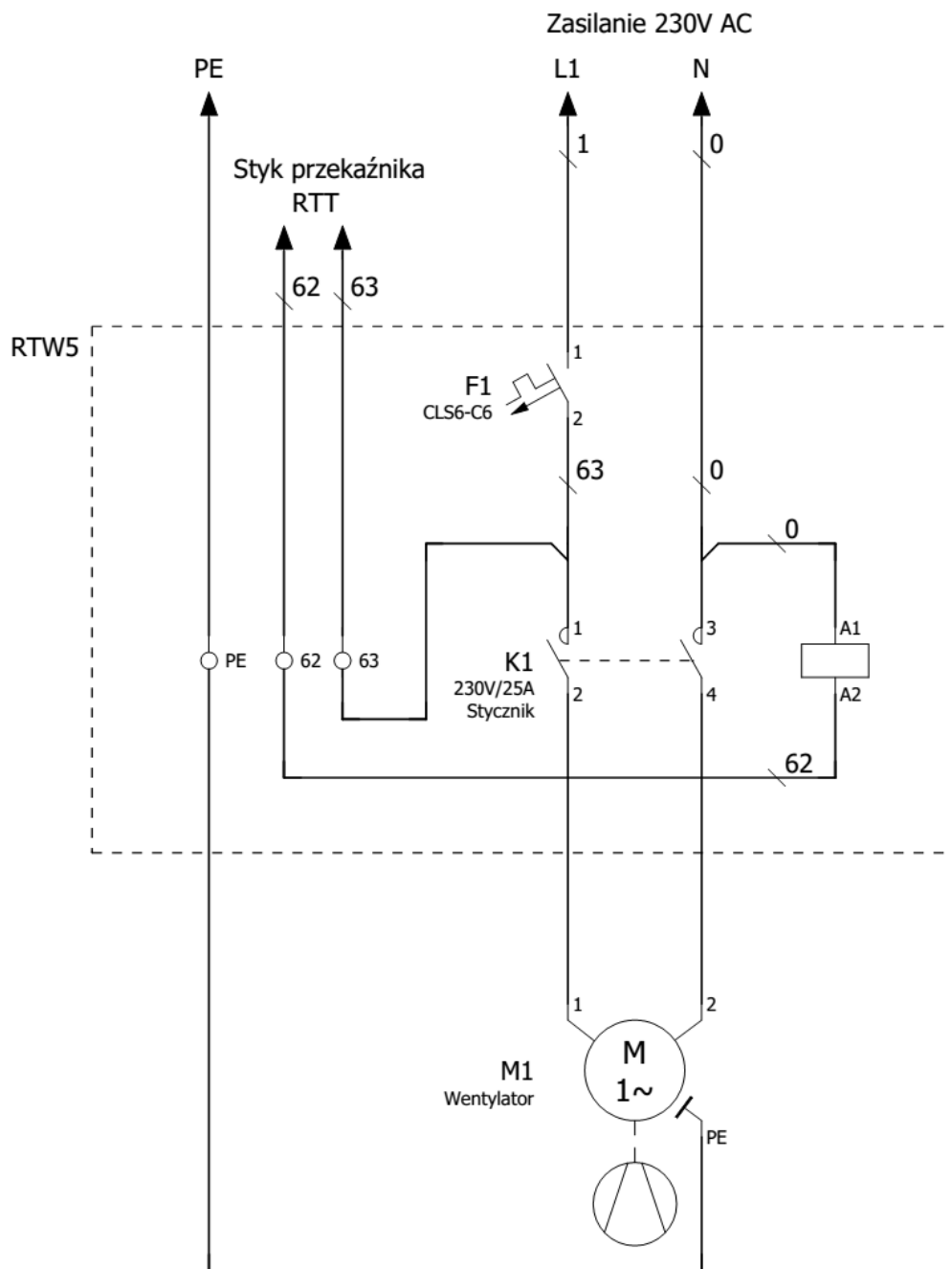
Układ należy zamocować mechanicznie do podstawy dwoma wkrętami lub śrubami (M4 lub M5) przez otwory w dolnej części obudowy (zabezpieczone zaślepkami). Po przykręceniu układu do podstawy nałożyć na otwory kapturki ochronne (włożone do wnętrza układu na czas transportu).

Podłączyć do układu wentylator: przewód fazowy do zacisku-2 stycznika oraz przewód neutralny do zacisku-4 stycznika, przewód ochronny PE do listwy zaciskowej PE.

Podłączyć do układu zasilanie 230V AC: przewód fazowy do zacisku-1 zabezpieczenia F1, przewód neutralny do zacisku-3 stycznika oraz przewód ochronny PE do listwy zaciskowej PE.

Połączyć układ RTW 5 z zabezpieczeniem RTT. Zaciski 62 oraz 63 układu RTW5 połączyć z odpowiednimi zaciskami przekaźników wyjściowych zabezpieczenia RTT.

Układ nie wymaga regulacji.



Rys. 1 – Schemat połączeń.
 (dla połączenia układu RTW5 z zabezpieczeniem RTT14 pracującym w trybie PTC zaciski 62-63 układu RTW5 połączyć z zaciskami COM-NC odpowiedniego toru wyjściowego RTT14)

Karta gwarancyjna

dla układu RTW 5, nr /....., data sprzedaży r.

Producent udziela gwarancji na okres 24 miesięcy od daty sprzedaży.

Warunki gwarancji:

1. Urządzenie musi być eksploatowane zgodnie z instrukcją obsługi lub DTR oraz obowiązującymi przepisami.
2. W przypadku awarii urządzenia producent na podstawie zgłoszenia reklamacyjnego wysyła w terminie do 48 godzin urządzenie zastępcze:
 - a) w przypadku wysłania urządzenia zastępczego zgłaszający reklamację zobowiązany jest do zwrotu w terminie 14 dni urządzenia uszkodzonego. Przy tym sposobie naprawy producent nie ponosi kosztów wymiany zepsutego urządzenia
 - b) ze względu na nieprzewidywalne okoliczności termin ten może być wydłużony do 14 dni. W przypadku reklamacji urządzenia pracującego poza granicami Polski producent zapewnia wyłącznie wysyłkę sprawnego urządzenia, nie zapewnia naprawy na miejscu.
3. Producent nie zwraca kosztów przestoju, awarii zewnętrznych urządzeń, ani kosztów serwisu firm obcych wynajętych przez użytkownika.
4. Gwarancja nie obejmuje wymiany bezpieczników ani innych elementów zabezpieczających, skutków uszkodzeń mechanicznych oraz wynikających z niewłaściwego użytkowania lub przechowywania.
5. Gwarancja nie obejmuje skutków wynikłych z niewłaściwego podłączenia urządzenia.
6. Gwarancja zostaje utracona w wyniku zerwania plomb, lakieru zabezpieczającego lub naklejek, usunięcia numeru urządzenia, manipulacji osób nieupoważnionych w układzie, podłączenia lub uruchomienia układu niezgodnie z przepisami.
7. W przypadku nieuzasadnionej reklamacji jej kosztami zostaje obciążony zgłaszający reklamację.