

HiTiN Sp. z o. o.



40 – 432 Katowice,
ul. Szopienicka 62 C

Tel/fax.: + 48 (32) 353 41 31

Układ pomocniczy sterowania wentylatora RTW 5.



Katowice, 2005 r.

1. Wstęp.

Układ pomocniczy sterowania wentylatora RTW 5 jest przeznaczony do załączania jednofazowego wentylatora o mocy silnika do 2,2 kVA.

2. Zastosowanie.

Układ przeznaczony jest do współpracy z układami RTT 4 i RTT 5. Stosowany jest przede wszystkim do załączania wentylatorów chłodzących w transformatorach energetycznych.

3. Dane techniczne

Napięcie znamionowe zasilania:	240 V AC, 1 fazowe
Częstotliwość zasilania	50 ÷ 60 Hz
Maksymalna moc pobierana przy załączaniu:	1,5 W
Ilość wejść:	1
Maksymalny prąd załączania:	16 A
Nominalne napięcie pracy:	240V AC
Temp. otoczenia (praca):	-25 do 55°C
Temp. otoczenia (przechowywanie):	-25 do 80°C
Ochrona:	zerowanie lub uziemianie
Klasa ochronności	1.
Stopień ochrony:	IP 44
Gabaryty:	
szerokość	85 mm
długość	110 mm
wysokość	200 mm

4. Instalowanie.

Układ należy zamocować mechanicznie do podstawy trzema wkrętami M4 lub M5 przez otwory w dolnej części obudowy. Po przykręceniu układu do podstawy nałożyć na otwory kapturki ochronne (włożone do wnętrza układu na czas transportu). Podłączyć do układu wentylator (silnik zacisk 2 stycznika, PE do zacisku 61, a N do 64 na listwie montażowej).

Podłączyć do układu zasilanie 240V ac (L1 do zacisku bezpiecznika S193C6, N do zacisku 64 oraz PE do zacisku 61 znajdującego się na listwie montażowej). Połączyć układ RTW z układem RTT 4 lub RTT 5. Zaciski JP-1 i JP-2 połączyć odpowiednio z zaciskami 62 i 63 układu RTW 5.

Układ nie wymaga regulacji.

Pozycja pracy PIONOWA.

