

KARTA KATALOGOWA

Nazwa: Przekaznik do kontroli pracy wentylatorów VRT TECSYSTEM S.r.l.

Numer katalogowy EG System: EG-VRT

Producent: TECSYSTEM S.r.l.



Opcje VRT200 do kontroli pracy 2 x 3 wentylatorów

VRT300 do kontroli pracy 1 x 3 wentylatorów

VRT600 do kontroli pracy 1 x 6 wentylatorów

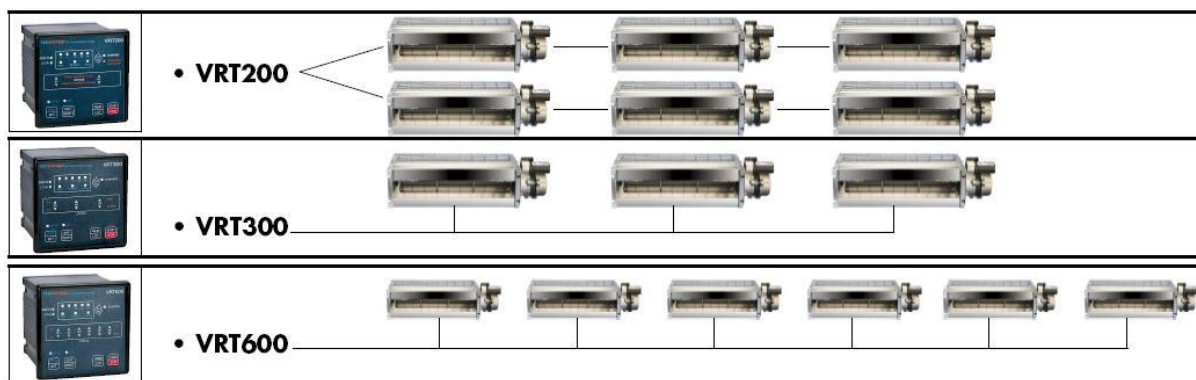
Opis techniczny

- Dla transformatorów średniego napięcia
- Moduł przewidziany do sterowania i ochrony silnika wentylatora, zainstalowanego na transformatorach żywiczych lub suchych.
- Moduł sterowania wentylatorem z normalnie otwartym kontaktem (NO).
- Zasilanie wentylatora i sterowanie wentylatorem: 5Amp 230 V AC dla każdego wyjścia
- Przekaznik alarmu sygnalizujący błąd silnika

Zasilanie:

- 230 V AC \pm 10% 50 Hz

Wersja VRT-U: dostępna z szerokim zakresem napięcia od 85 do 260 V AC dla modułu/silników w połączeniu z naszym AU12



ZASILANIE

- Wartości znamionowe: 230 V AC \pm 10% 50-60 Hz
- Maks. natężenie prądu: 10 A
- Pobór mocy: 5VA (maks.)

WEJŚCIA

- 1 styk do załączania zdalnego sterowania (ENABLE)
- 2 wejścia do kontroli temperatury przez PTC lub styl pomocniczy
- Odłączalne zaciski tylne

WYJŚCIA

- 1 przekaznik alarmu i błędu (ALARM/FAULT)
- Obciążalność styków wyjściowych: 5A - 250 V AC
- Wyjścia M1-M2: 230 V AC \pm 10%, 2x5 A maks., 50-60 Hz

TESTY I OSIĄGI

- Montaż zgodny z wymaganiami CEI EN61000-4-4, EN61000-4-5, EN61000-4-11
- Wytrzymałość dielektryczna: 2500 V AC przez 1 minutę pomiędzy zasilaniem a przekaźnikiem błędu, zasilaniem a zdalnym sterowaniem
- Temperatura robocza otoczenia: od -20 °C do +60°C
- Wilgotność: 90% bez kondensacji
- Samogasnąca obudowa NORYL 94V0
- **Opcja:** zabezpieczenie części elektronicznej (Trop.)
- Obudowa przednia z polikarbonu IP65

WYŚWIETLANIE I ZARZĄDZANIE DANymi

- Diody LED alarmu: undercurrent, overcurrent, overtemp-aux stop.
- Diody LED running, remote, local
- Diody LED Prg, prg setting, cal.
- AUTOTUNING, aby rozpocząć pracę silnika
- Przycisk na panelu przednim do ręcznego uruchamiania/zatrzymywania (START/STOP) silników
- Przycisk na panelu przednim resetujący (RESET) alarm

WYMIARY

- 100 x 100 mm - DIN43700 – głębokość 130 mm (łącznie z zaciskami)
- Wycięcie w panelu 92 x 92 mm