

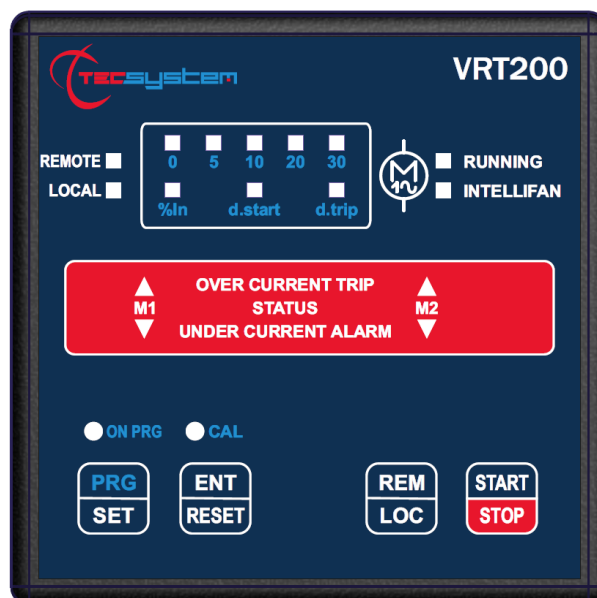
BIULETYN TECHNICZNY

VRT200 ED17

Nowa jednostka VRT200 ED17 jest technicznym rozwinięciem poprzedniego modelu VRT200; niniejszy biuletyn przedstawia opis modyfikacji i ulepszeń nowej jednostki.

Wprowadzone zmiany:

NOWE OGÓLNE WŁAŚCIWOŚCI:



Uniwersalne zasilanie z wejściem od 85-250 Vac 50/60Hz (NOWOŚĆ nowy wygląd ED17)

Rozszerzenie zakresu zasilania urządzenia od 85-250Vac 50/60Hz.

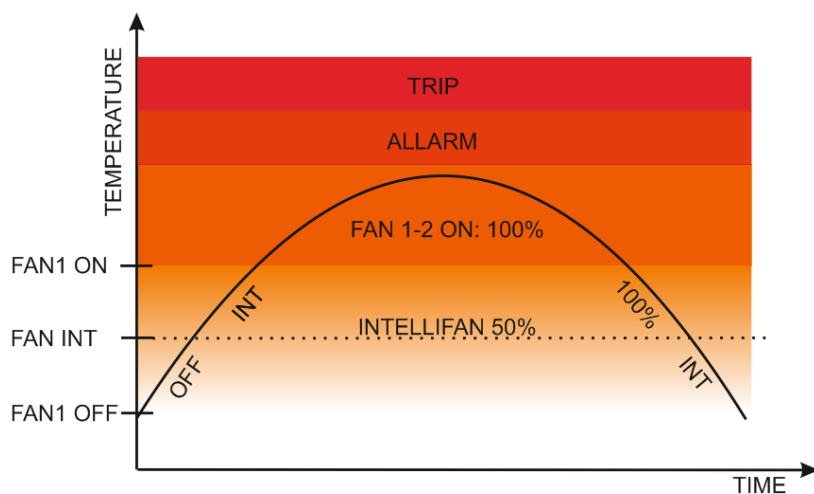
Wprowadzenie styczników EN1-EN2 do zarządzania funkcją Intellifan (NOWOŚĆ nowy wygląd ED17)

Funkcja Intellifan pozwala zmniejszyć szok termiczny w transformatorze i uruchomić stopnowo uruchamiać wentylatory stycznice zamontowane na transformatorze (najpierw jedna szyna z wentylatorami następnie druga).

Zmniejszenie szoku termicznego na transformatorze pozwala na zoptymalizowanie pracy transformatora ale przede wszystkim sprawia wydłużenie pracy i żywotności transformatora.

Włączając funkcję FAN1 "INT" na jednostce sterującej (wersja ED16) urządzenie będzie naprzemiennie aktywować (co 30 minut) styczniki FAN1 i FAN2, przewidując aktywację systemu wentylacji przy wartościach pośrednich między FAN1 ON a FAN1 OFF.

NP. FAN1 ON = 70°C a FAN1 OFF = 60°C FAN INT. AKTYWACJA przy 65°C



Uwaga: wartość progowa FAN1, urządzenie aktywuje działanie obu szyn wentylatorów.

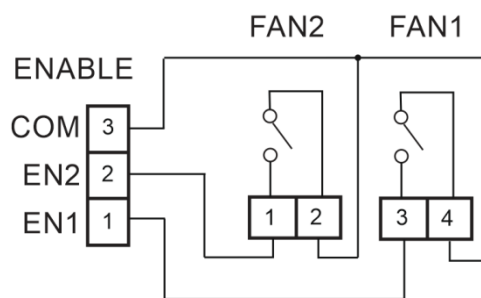
Połączenia VRT200 ED17 + wstępnie skonfigurowana jednostka sterująca z włączoną funkcją INTELLIFAN

Przed włączeniem funkcji sprawdzić, czy właściwie są połączone styczniki FAN 1 oraz FAN 2 z jednostki sterującej do urządzenia VRT200 oraz czy stycznik FAN1 jest podłączony z COM - EN1, a stycznik FAN 2 jest podłączony jest do COM - EN2.

VRT200 ED17



POŁCZENIE INTELLIFAN



Można aktywować funkcję INTELLIFAN, krok 7 w programowaniu jednostki VRT200, wybierając:

- DIODY LED ▲ On: Włączenie funkcji

Uwaga: Aby funkcja INTELLIFAN działała prawidłowo, zalecamy ustawienie zakresu temperatury ΔT 10°C pomiędzy FAN1 ON a FAN1 OFF oraz aktywowanie funkcji INTELLIFAN zarówno w jednostce sterującej jak i w urządzeniu VRT200.

Urządzenia dostępne z funkcją Intellifan:

NT935 BASIC (ED16), NT935 AD (ED16), NT935 ETH (ED16), NT935 IR BASIC (ED16), NT935 IR AD (ED16), T1048 BASIC, T1048 RS485, T1048 ETH.

Połączenia VRT200 ED17 + jednostka sterująca bez funkcji INTELLIFAN lub z wyłączoną funkcją.

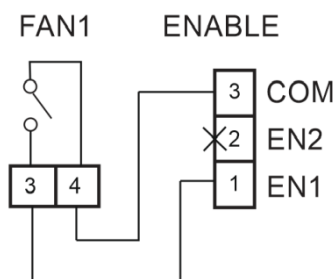
Stycznik FAN 1 jednostki sterującej musi być podłączony do COM - EN1 na jednostce VRT200; a stycznik FAN2, jeśli dostępny, nie powinien być podłączony do jednostki VRT200 ED17.

UWAGA: Pierwotne ustawienie urządzenia VRT200 ED17 uwzględnia podłączenie do jednostki monitorowania temperatury bez funkcji Intellifan.

VRT200 ED17



POŁCZENIE BEZ FUNKCJI INTELLIFAN



Można dezaktywować funkcję INTELLIFAN, w programowaniu jednostki VRT200, wybierając::

- Diody LED ▼ On: Wyłączenie funkcji