



## Specyfikacja Techniczna

### Zasilanie

- Wartości znamionowe: 85-250 Vca 50/60 Hz
- Obciążenie: 7,5 VA

### Wejścia

- 2 szeregi wejścia FAN 85-250 Vac, 15 A max., 50-60 Hz
- 1 styk umożliwiający zdalne sterowanie (ENABLE)
- Odtaczalne zaciski tylnie (z wyjątkiem linii FAN)

### Wyjścia

- 1 przekaźnik alarm i fault (ALARM/FAULT)
- Obciążalność styków wyjściowych: 5A-250 Vac  $\cos\Phi=1$
- Wyjścia: M1-M2-M3-M4-M5-M6: 85-250Vac 6x5A max, 50-60Hz

### Testy i osiągi

- Konstrukcja zgodna z normą CEI-EN61000-4-4
- Wytrzymałość dielektryczna: 1500 Vac przez 1 min. pomiędzy: zasilaniem a przekaźnikiem fault, zasilaniem a zdalnym sterowaniem
- Temperatura otoczenia: od -20°C do + 60°C
- Wilgotność: 90% bez kondensacji
- Samogasnąca obudowa NORYL UL 94V0
- Opcja: przystosowanie do warunków tropikalnych
- Obudowa przednia z poliwęglanu IP65

### Wyświetlanie i zarządzanie danymi

- Diody LED alarmu: undercurrent, overcurrent
- Diody LED running, remote, local
- Diody LED prg, prg setting, cal.
- Uruchomienie AUTO-TUNING dla ustawień ochrony silników
- Przycisk START/STOP do ręcznego uruchamiania silników
- Przycisk Reset alarmu na panelu przednim
- Dostęp do programowania przez klawiaturę na panelu przednim

### Wymiary

- 100 x 100 mm DIN 43700 głębokość 131 mm (łącznie z zaciskami)
- Wycięcie w panelu 92 x 92 mm

## Technical Specifications

### Power supply

- Rated values: 85-250 Vac 50/60 Hz
- Burden: 7,5 VA

### Inputs

- 2 lines input FAN 85-250 Vac, 15 A max., 50-60 Hz
- 1 contact to enable the remote control (ENABLE)
- Removable rear terminals (except FAN lines)

### Outputs

- 1 alarm and fault relay (ALARM/FAULT)
- Output relay capacity: 5A-250 Vac  $\cos\Phi=1$
- Outputs: M1-M2-M3-M4-M5-M6: 85-250Vac 6x5A max, 50-60 Hz

### Tests and performances

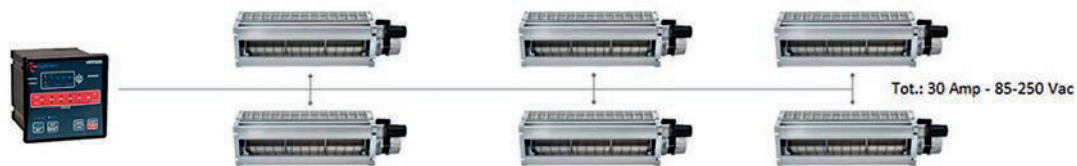
- Assembling in accordance with CEI-EN61000-4-4
- Dielectric strength 1500 Vac for 1 minute: supply-relay fault, supply-remote
- Ambient operating temperature: from -20°C to + 60°C
- Humidity: 90% non-condensing
- Self-extinguishing housing NORYL UL 94V0
- Option: tropicalization
- Polycarbonate frontal film IP65

### Displaying and data management

- Alarm leds: undercurrent, overcurrent
- Running remote, local leds
- Prg, prg setting, cal. leds
- Starting AUTO-TUNING for motor protection set-up
- Front key for manual START/STOP of the motors
- Front alarm reset key
- Programming access through front key

### Dimensions

- 100 x 100 mm DIN 43700 depth 131 mm (terminals included)
- Panel cut-out 92 x 92 mm



## Połączenia elektryczne | Electrical connections

