



## Specyfikacja Techniczna

### Zasilanie

- Wartości znamionowe: 85-250 Vac-dc 50/60 Hz
- Obciążenie: 5VA (max)

### Wejścia

- 2 styki umożliwiające zdalne sterowanie ENABLE: COM-EN1-EN2
- Odtaczalne zaciski tylne

### Wyjścia

- 1 przekaźnik błędu czujnika lub błędnego działania (FAULT)
- Obciążalność styków wyjściowych: 5A-250 Vac  $\cos\Phi=1$
- Wyjścia M1-M2: 85-230 Vac, 5 A max. 50/60 Hz

### 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, intellifan, remote, local
- Diody LED prg ON, cal
- Uruchomienie AUTO-TUNING dla ustawień ochrony silnika
- Przycisk START/STOP do ręcznego uruchamiania silników
- Przycisk Reset alarmu na panelu przednim
- Dostęp do programowania przez klawiaturę na panelu przednim
- Funkcja Intellifan

### 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-dc 50/60 Hz
- Burden: 5VA (max)

### Inputs

- 2 inputs enabling remote control ENABLE: COM-EN1-EN2
- Removable rear terminals

### Outputs

- 1 fault sensor or operating failure (FAULT)
- Output relay with 5A-250Vac-res  $\cos\Phi=1$  contacts
- 2 outputs M1-M2: 85-250Vca max 5A max 50/60Hz

### 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, intellifan, remote, local leds
- On Prg, 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
- Intellifan function

### Dimensions

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

## Połączenia elektryczne | Electrical connections

