



## Specifiche Tecniche

### Alimentazione

- Valori nominali: 230 Vca ± 10% 50/60 Hz
- Assorbimento: 5VA (max)

### Ingressi

- 1 contatto di abilitazione gestione remota (ENABLE)
- 2 ingressi per controllo temperatura con Ptc o contatto aux.
- Collegamenti su morsettiere estraibili

### Uscite

- 1 relè allarme e guasto (ALARM/FAULT)
- Relè di uscita con contatti da 5A-250 Vca cosΦ=1
- Uscite M1-M2: 230 Vca±10%, 2x5 A max., 50-60 Hz

### Test e prestazioni

- Costruzione in accordo alle normative CEI EN61000-4-4
- Rigidità dielettrica: 1500 Vca per 1 minuto: alimentazione-relè fault, alimentazione-remote
- Temperatura di lavoro: da -20°C a + 60°C
- Umidità ammessa: 90% senza condensa
- Contenitore in NORYL UL 94V0 autoestinguente
- Opzione: tropicalizzazione
- Frontale in policarbonato IP65

### Visualizzazione e gestione dati

- Led allarme: undercurrent, overcurrent, overtemp-aux stop
- Led running, remote, local
- Led prg, prg setting, cal.
- AUTO-TUNING iniziale di impostazione protezione motori
- Tasto frontale per lo START/STOP manuale dei motori
- Tasto frontale per il reset degli allarmi
- Accesso alla programmazione tramite tasto frontale

### Dimensioni

- 100 x 100 mm DIN 43700 prof. 131 mm (compreso morsettiera)
- Foro pannello 92 x 92 mm

## Technical Specifications

### Power supply

- Rated values: 230 Vac ± 10% 50/60 Hz
- Burden: 5VA (max)

### Inputs

- 1 contact to enable the remote control (ENABLE)
- 2 inputs to check the temperature by Ptc or auxiliary contact.
- Removable rear terminals

### Outputs

- 1 alarm and fault relay (ALARM/FAULT)
- Output relay capacity: 5A-250 Vac cosΦ=1
- Outputs M1-M2: 230 Vac±10%, 2x5 A 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
- Frontal in polycarbonate IP65

### Displaying and data management

- Alarm leds: undercurrent, overcurrent, overtemp-aux stop
- 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

## Collegamenti elettrici | Electrical connections

