

Quadro elettrico Motopompa Antincendio UNI12845

La serie di quadri motopompa con centralina **TE809VVF-MP** permette il controllo e la gestione di motopompe diesel antincendio secondo la norma Europea UNI-EN 12845:2020.

La scheda **TE809VVF-MP** offre flessibilità e velocità di installazione grazie al cablaggio semplice e la facilità di programmazione.



DESCRIZIONE

- La serie di quadri motopompe con centralina **TE809VVF** è costruita in cassetta RAL3000 predisposta con tutti i collegamenti necessari per il controllo della motopompa antincendio secondo la norma UNI EN 12845:2020.
- Tutte le misure degli strumenti motore e i controlli elettrici delle batterie sono presenti sul display grafico LCD 128x64px.
- Le due porte seriali indipendenti RS232 e RS485 permettono il monitoraggio a distanza tramite protocollo modbus RTU.
- Tramite scheda espansione opzionale TILS-EXP è possibile estendere ingressi e uscite per applicazioni speciali.
- La scheda è compatibile con i principali Sistemi di gestione web (EwonArgos Netbiter, Sigma IoT platform) attraverso l'utilizzo di router 3G esterno.
- Utilizzando la porta RS485 è possibile collegare un box di remotazione allarmi per sala controllo presidiata.

COMPOSIZIONE STANDARD QUADRI SERIE VVF-MP

- Scheda **TE809VVF-MP**.
- Maniglia sezionatore lucchettabile.
- Buzzer 12/24Vdc per allarme acustico.
- 2x teleruttori di potenza per avviamento batterie 1 e 2.
- 2x pulsante rosso instabile per avviamento forzato.
- Connettore ILME 16p per collegamento rapido al motore.
- 2x Caricabatterie automatico 60 Watt (12 / 24Vdc).
- Ponte diodi 35 Ampere.
- Fusibili di protezione.
- Sezionatore 3P (max400Vac 16 Ampere).
- 3x relè ausiliari 30 Ampere (start1, start2, stop).
- 2x relè ausiliari 5 Ampere (programmabili).

ACCESSORI

- Convertitore Seriale-Ethernet Moxa Nport/ Moxa Mgate.
- Router 3G LTE CAT-6.
- Scheda espansione TILS-EXP con 7 ingressi e 6 uscite.
- Box per remotazione allarmi.
- Temperatura locale con sonda PT100.
- Trasduttore pressione idrica.
- Software pc per programmazione e controllo via seriale/LAN.