

# QCM

## Quadro comando automatico motopompa diesel

Automatic diesel pump control panel

Panneau de commande automatique pour une pompe à moteur diesel



# QCM

## SERIE QCM

- Fusibili di protezione
- Alimentazione da rete: monofase 230Vac
- Alimentazione da batteria: 12V(QCM/12) o 24V(QCM/24)
- Strumenti digitali (voltmetro batteria, contaore totale, contaore parziale, conta avviamenti, conta mancati avviamenti, indicatore livello combustibile, contagiri)
- Sorveglianza automatica delle anomalie con messaggi sul display.
- Menù multilingua: italiano, inglese, francese, tedesco, spagnolo e portoghese.
- Storico anomalie (vengono raccolti i dati delle ultime 100 anomalie intervenute).
- Comando remoto (avviamento e arresto).
- Relè uscita preriscald/o/raffreddamento motore
- Relè avviamento
- Relè arresto
- Relè uscita allarme
- Orologio per programmare l'avviamento o il blocco del motore.
- Indicazione delle manutenzioni periodiche.
- Autotest settimanale programmabile.
- Ingresso per anomalia disponibile completamente programmabile oppure inibizioni protezioni.
- Possibilità di avvio motore con batteria in riserva di carica.
- Carica batterie automatico interno.

## QCM SERIES

- Protection fuses
- Mains input single phase 230Vac
- Main input battery: 12V(QCM/12) or 24V(QCM/24)
- Digital instruments (battery voltmeter, total hour meter, partial hour meter, starting counter, starting failures counter, fuel level indicator, tachometer)
- Automatic faults surveillance with messages on the display
- Multilanguage menu: Italian, English, French, German, Spanish and Portuguese
- Anomaly historical record (Including data from the last 100 occurred anomalies)
- Remote control (start and stop)
- Preheating/motor cooling relay
- Starter relay
- Stop relay
- Alarm output relay
- Clock for programming the starting or the stopping of the motor
- Preventive maintenance warning
- Programmable weekly selftest
- Available fully programmable input for anomaly or inhibition protections
- Possibility of starting the motor when the charge of the battery is low
- Internal automatic battery charger

## SÉRIE QCM

- Fusibles de protection
- Alimentation: monophasé 230Vac
- Alimentation par batterie: 12V(QCM/12) ou 24V(QCM/24)
- Instruments numériques (voltmètre de batterie, compteur horaire total, compteur horaire partiel, compte de départ, nombre de démarriages ratés, indicateur de niveau de carburant, tachymètre)
- Surveillance automatique des anomalies avec des messages sur l'écran.
- Menu multilingue: Italien, anglais, français, allemand, espagnol et portugais.
- Anomalies historiques (les données des 100 dernières anomalies sont collectées).
- Commande à distance (démarrer et arrêter)
- Relais de préchauffage/refroidissement du moteur
- Relais de démarrage
- Relais d'arrêt
- Relais d'allarme
- Horloge pour programmer le démarrage ou le blocage du moteur
- Indication de maintenance périodique
- Auto-test hebdomadaire programmable"
- Entrée pour anomalie disponible entièrement programmable ou inhibitions de protection.
- Possibilité de démarrer le moteur avec batterie en réserve de marche.
- Chargeur de batterie automatique interne.

V	COD.	MODELLO / MODEL	BATTERIA / BATTERY		H mm	L mm	W mm	kg	box
			V						
50/60 Hz									
1-230V	005.99	QCM/12		12 Vdc	530	400	230	12	METAL
	006.00	QCM/24		24 Vdc	530	400	230	12	METAL