EPRO DIESEL

Il quadro elettrico EPRO Diesel effettua il comando e controllo di gruppi di pompaggio con Motopompe conformi alla norma UNI EN 12845:2020.
EPRO Diesel gestisce motopompe con allestimento elettrico sia a 12Vdc che a 24Vdc.

EPRO DIESEL

{QUADRO COMANDO UNI EN 12845 PER POMPA PRINCIPALE DIESEL}

Punti di forza

- **ATTUALE** {Porta Ethernet 10/100Mbps per comunicazione con protocollo Modbus TCP-IP}
- **INTUITIVO** {Porta USB tipo "A" per scarico storico}
- **AFFIDABILE** {Display LCD TFT a colori da 4,3"
- **SICURO** {Memoria interna "black box" per la memorizzazione di 512 eventi}
- **SEMPLICE** {Gestione pump set Gestione locale (ventola, pompa pilota, valvole..}

Dati tecnici:

- Alimentazione F+N+T 230V±10% 50/60Hz
- Protezione IP54
- Temperatura di utilizzo -10°C +60°C
- Umidità max 70%
- Portata max. contatti in uscita: 5A 35VAC
- Morsetti collegamento estraibili passo 5,08/7,62

Centralina

Tutti i dati principali, legati agli eventi del gruppo di pompaggio antincendio,sono memorizzati all'interno della centralina in ordine cronologico, scaricabili tramite supporto di memoria USB.

GESTIONE INTELLIGENTE DEI DATI

USB
CONTATTI SPDT
MODBUS TCP/IP

MENU DI PROGRAMMAZIONE

Gestione Locale
Gestione Gruppo Pompa
Gestione Sistema

LINGUE

Italiano	Francese	Lettone
Inglese	Estone	Rumeno

Dimensioni:

Codice:	X	Y	Z
QUENEMP00006	500	750	220
QUENEMP00010	500	750	220
QUENEMP00010-24	500	750	220

INFORMAZIONI DI CONTATTO:
PHONE: **+39 059 93 69 11**
MAIL: **COMMERCIALE@IDRO-ELETTRICA.IT**
VIA BELLINI 2, 41018 SAN CESARIO S.P. (MODENA) - ITALY

IDRO ELETTRICA S.p.A.

Campi di impiego

- Centri commerciali
- Ospedali
- Industrie
- Cinema e Teatri
- Complessi alberghieri
- Scuole
- Infrastrutture
- Residenziale

Specifiche costruttive:

- Quadro realizzato in box metallico
- Grado di protezione IP54 (IP55 o superiore a richiesta)
- Verniciatura con polveri epossipoliestere colore RAL3000

Componenti principali:

- N°2 Caricabatterie per carica e controllo batterie 6A 12Vdc con allestimento elettrico a 24VDC.
- Display LCD per visualizzazione tensione e corrente di carica delle batterie, conta ore totale, giri motore, cronologia eventi, temperatura locale, livello riserva idrica.
- Display con 6 lingue: Italiano, inglese, francese, estone, lettone, rumeno.
- Ingressi e circuiti di comando in bassa tensione.
- Uscita allarmi a contatti puliti. Interruttore Inibizione Motore " 0 – 1 ".
- Ingresso segnale 4-20 mA da trasmettitore di livello.
- Leds segnalazione marcia, anomalia, attivazione pulsante prova settimanale, power ON.
- Pulsanti di avviamento di emergenza da batteria.
- Fusibili di protezione circuito di potenza.
- Fusibili protezione ausiliari.
- Sezionatore generale con blocco porta.
- Connessione seriale RS-485 per connessione con quadro remoto QUEPR0100.
- Possibilità di funzionamento secondo UNI10779.
- Temperatura ambiente: -5/+40 °C.
- Umidità relativa 50% a 40 °C (non condensata).
- Morsettiera.
- Schema elettrico e dichiarazione CE.
- Mancato avviamento.
- Guasto centralina

Elenco allarmi

- Pompa in marcia
- Richiesta di avviamento
- Mancato avviamento
- Assenza rete
- Guasto centralina
- Pompa non in erogazione
- Pompa da drenaggio in funzione
- Intervento sprinkler locale
- Intervento termico pompa pilota
- Marcia prolungata pompa pilota
- Troppi avviamenti pompa pilota
- Alto livello riserva idrica
- Basso livello riserva idrica
- Anomalia sensore riserva idrica
- Anomalia livello riserva idrica
- Anomalia posizione valvola
- Basso livello gasolio
- Bassa pressione olio
- Alta temperatura testata (motori raffreddati ad aria)
- Alta temperatura acqua
- Alta temperatura olio
- Anomalia carica batterie 1
- Anomalia carica batterie 2
- Anomalia batteria 1
- Anomalia batteria 2
- Pick-up interrotto
- Anomalia riscaldatore olio
- Anomalia fusibile carica batteria 1
- Anomalia fusibile carica batteria 2
- Anomalia soccorritore
- Assenza flusso scambiatore

Codice:	Corrente d'impiego
	A
QUENEMP00006	6
QUENEMP00010	10
QUENEMP00010-24	10-24V