EPRO

CENTRALINA PER GRUPPI DI POMPAGGIO ANTINCENDIO A NORMA EN12845

La centralina EPRO è stata espressamente sviluppata per essere impiegata in quadri elettrici per il comando e controllo di gruppi di pompaggio conformi alla norma UNI EN 12845:2015 (EPRO Electric - quadro elettropompa; EPRO Diesel - quadro motopompa), installati in locali conformi alla norma UNI 11292:2019.
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.
La famiglia di dispositivi EPRO comprende anche EPRO Control (Quadro ripetizione allarmi) e EPRO Energy (Quadro soccorritore).

CARATTERISTICHE PRINCIPALI

- Design innovativo
- Interfaccia user friendly semplice ed intuitiva
- Alta resistenza alle vibrazioni
- Display LCD TFT a colori da 4,3"
- 512 eventi ed allarmi memorizzabili
- Porta Ethernet 10/100 Mbps - Modbus TCP/IP
- Porta USB tipo "A" per scarico dati memorizzati
- Monitoraggio pompa pilota
- Monitoraggio livello vasca di accumulo idrico
- Monitoraggio posizione valvole
- Monitoraggio flussostato sprinkler
- Monitoraggio pompa drenaggio locale
- Temperatura ambiente visibile a display
- Gestione ventola locale
- Schermata messaggi
- Schermata strumenti motore diesel

DATI TECNICI

- Protezione IP55
- Temperatura di utilizzo -10°C +60°C
- Umidità max 70%
- Portata max. contatti in uscita: 5A 24V
- Morsetti collegamento estraibili passo 5,08/7,62
- Dimensioni max pannello esterno 192 x 176 mm

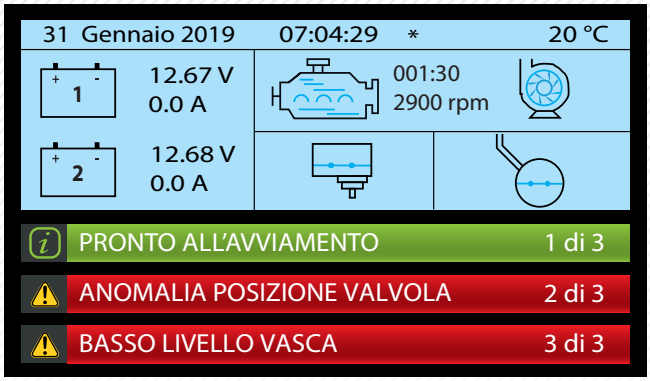
Catalogo gruppi antincendio - Ultima modifica: 25-settembre-2019

I dati tecnici non sono impegnativi e possono essere modificati senza preavviso
Le immagini sono indicative e non vincolanti

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 vasca
- Basso livello vasca
- Anomalia sensore vasca
- Anomalia livello vasca
- Anomalia posizione valvola
- Basso livello gasolio*
- Bassa pressione olio*
- Alta temperatura testata (per 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 caricabatt. 1*
- Anomalia fusibile caricabatt. 2*
- Anomalia soccorritore*
- Assenza flusso scambiatore*

*Solo per EPRO Diesel



EPRO Diesel

EPRO Control

PANNELLO INTERFACCIA UTENTE

- Led rosso
- Led giallo
- Led verde
- Pulsante reset
- Pulsante start
- Pulsante stop
- Pulsante start 1
- Pulsante start 2
- Pulsante navigazione "su"
- Pulsante navigazione "giù'"
- Pulsante "enter"
- Connessione usb

MENU DI PROGRAMMAZIONE

- Gestione Locale
- Gestione Gruppo Pompa
- Gestione Sistema

EPRO ELECTRIC

EPRO DIESEL

Catalogo gruppi antincendio - Ultima modifica: 25-settembre-2019