

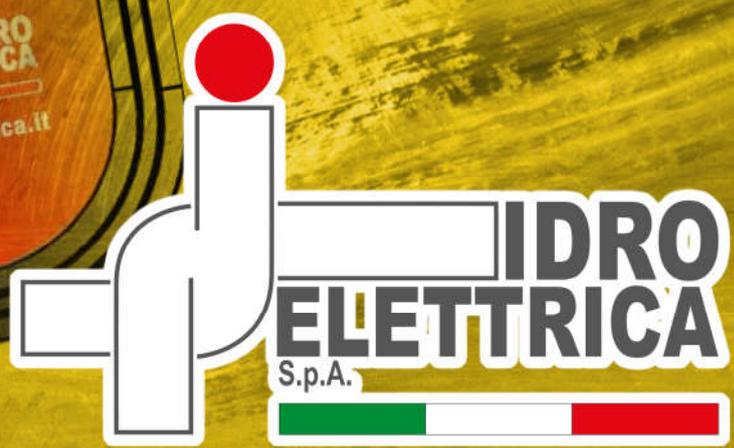
Professionisti dell'antincendio dal 1979

CONTROLLERS FOR FIRE-FIGHTING SYSTEMS

EPRO



**IDRO
ELETTRICA**
www.idro-elettrica.it





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

LINGUE

- Italiano
- Inglese

MENU DI PROGRAMMAZIONE

- Gestione Locale
- Gestione Gruppo Pompa
- Gestione Sistema

EPRO ELECTRIC



Centralina di comando e controllo per gruppi antincendio con motori elettrici

EPRO DIESEL



Centralina di comando e controllo per gruppi antincendio con motori endotermici

EPRO



Centralina di controllo ups

EPRO

PRE-FIGHTING SYSTEMS

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

31 January 2019		07:04:29		20 °C	
1	12.67 V 0.0 A		001:30 2900 rpm		
2	12.68 V 0.0 A				
READY FOR START-UP					1 of 3
VALVE POSITION FAILURE					2 of 3
LOW TANK LEVEL					3 of 3

EPRO Diesel

PUMP RUNNING 1			1 / 4
STARTING REQUEST 1			2 / 4
1 DIESEL PUMP			3 / 4
2 EMERGENCY PANEL			4 / 4

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

EPRO ENERGY EPRO CONTROL EPRO DIESEL 20



di comando e per la gestione di



Centralina di comando e controllo per la gestione e la comunicazione di allarmi di tipo A e B



Centralina di comando e controllo per gruppi antincendio a norma NFPA 20



02-2020 Rev. 01 - Le Immagini sono indicative e non vincolanti.

CHI SIAMO

Idroelettrica S.p.A. è una realtà imprenditoriale tutta italiana, nasce nel 1979 a S. Cesario sul Panaro (MO), dalla competenza e dalla passione di Giancarlo Alberghini, che fin dall'inizio si pone l'obbiettivo di risolvere in modo professionale, veloce e risolutivo tutte le problematiche legate al pompaggio e alla distribuzione dell'acqua, iniziando fin da quel momento a progettare e costruire elettropompe ed apparecchiature elettriche di comando adatte ad usi industriali, irrigui e della protezione antincendio.



L'azienda negli anni ha continuato a crescere fino a raggiungere le dimensioni odierne. Idroelettrica spa impiega oltre un centinaio di addetti e ha aperto filiali in diverse città Italiane. Nel 2015, il grande sviluppo dell'azienda, ha imposto la scelta della costruzione di un nuovo sito produttivo. Il nuovo sito si sviluppa su oltre 10.000 m² coperti che si sommano ai 4500 m² dello stabilimento già esistente.

La tecnologia insita nel prodotto Idroelettrica S.p.A. è la risultante di studi continui da parte dei reparti di Ricerca & Sviluppo operanti sempre in sinergia. Le ricerche tecnologiche vengono effettuate da Ingegneri e progettisti esperti, passando dalla meccanica, all'elettronica arrivando fino all'informatica. Idroelettrica S.p.A. investe una cospicua parte delle proprie risorse nella ricerca e creazione di prodotti nuovi, sostenendo e migliorando quelli esistenti. Sviluppa le idee attraverso studi di tecnologia sempre più sofisticata e avvalendosi di una moderna e attrezzatissima sala prove cerca di raggiungere gli obiettivi di qualità e funzionalità previsti dalle normative tecniche più avanzate. L'attrezzatissima sala prove, rende possibile in oltre l'effettuazione di collaudi presenziati e certificati.

"dai forma alla tua acqua,"



IDROELETTRICA S.p.A.

Via Bellini,2 - 41018 San Cesario sul Panaro (Modena) ITALY
Pi. 01021580368 - R.E.A. 203150 - Cap. Soc. 2.000.000 € I.V. Reg.Impr.Mo 20535T
Tel.: +39 059 936911 - Fax: +39 059 936990
info@idro-elettrica.it - <http://www.idro-elettrica.it>

