

Le Aziende Informano

Controllori per elettropompa antincendio LOVATO Electric

Controllori per elettropompa antincendio con moduli di espansione e software di monitoraggio Synergy

● A cura di **LOVATO Electric**

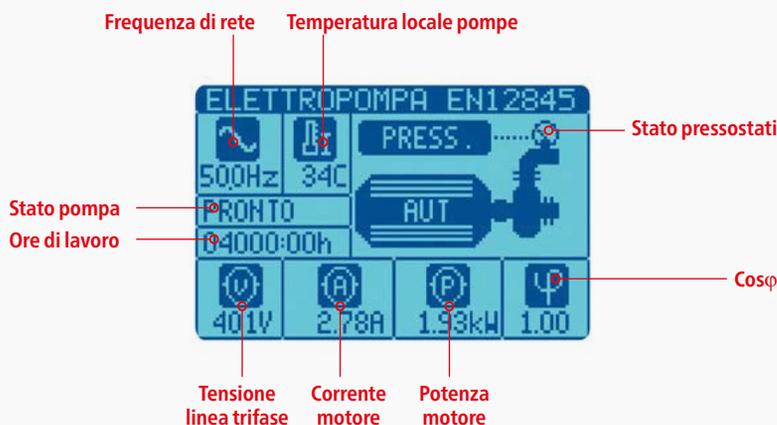


All'interno di una vasta offerta di prodotti, LOVATO Electric propone una gamma di controllori dedicati alle motopompe ed elettropompe per impianti antincendio con sistemi sprinkler conformi allo standard UNI EN 12845. Nello specifico i controllori antincendio FFL...EP permettono di controllare, monitorare e proteggere la linea di alimentazione e la pompa elettrica secondo la norma UNI EN12845. La centralina FFL...EP offre un **sistema di misurazione elettrica trifase completo**, vengono misurate tensioni, correnti, potenze, P.F. e tutti quei parametri che

consentono di avere una chiara indicazione dello stato del sistema di pompaggio. L'utilizzo del pannello frontale, tramite il quale effettuare la **programmazione dei parametri**, è molto intuitivo e semplice. Grazie ai pulsanti dedicati è possibile impostare protezioni di tensione e corrente e tramite il display LCD grafico visualizzare una serie esaustiva di parametri. Il display LCD grafico retroilluminato rende l'interfaccia utente di facile lettura ed è particolarmente utile in condizioni di scarsa illuminazione. I controllori FFL... hanno un display

ENERGY AND AUTOMATION
Gorle (Bergamo)
● WEB
○ www.lovatoelectric.com
● TELEFONO
Tel. 035 4282111

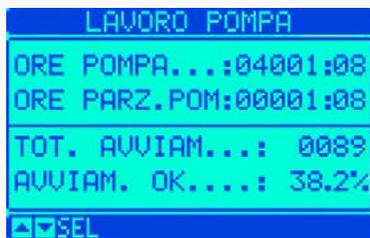
con risoluzione di 128x80 pixel ed i testi sono disponibili in 8 lingue diverse: inglese, italiano, francese, spagnolo, tedesco, turco, russo e polacco. L'interfaccia consente all'utente di visionare in modo chiaro e semplice numerose misure d'impianto come: ➤



Inoltre è possibile:



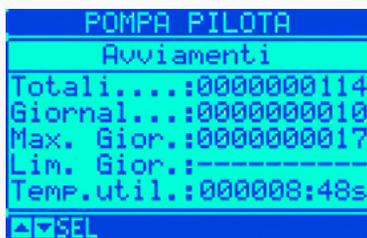
- ▶ condurre il test dei LED e il test di avvio della pompa per la messa in servizio;



- ▶ visualizzare le statistiche di impiego, come le ore di funzionamento, gli avviamenti totali eseguiti, la percentuale di successo delle partenze;



- ▶ impostare dei limiti sui contatori di manutenzione con relativo allarme al raggiungimento del limite impostato;



- ▶ visualizzare le statistiche operative della pompa jockey: numero avviamenti totale e giornalieri, numero massimo di avviamenti giornalieri, ore di lavoro giornaliere totali;



- ▶ visualizzare sul display una finestra pop-up con la descrizione dell'allarme.

Tramite la comunicazione seriale **RS485** integrata è possibile trasmettere a distanza informazioni ed interfacciare le centraline FFL ... con il software di supervisione ed energy management **Synergy** sviluppato da LOVATO Electric. Grazie a Synergy, connettendosi allo scenario dedicato ai controllori antincendio, è possibile monitorare malfunzionamenti e anomalie, supervisionare lo stato e le misure del dispositivo. Il Facility Manager ha dunque la possibilità in ogni momento di verificare la situazione dell'impianto dal proprio PC visionando le seguenti misure:

