



AUTOMAZIONI ELETTRICHE

SA-01

Soluzione versatile per il controllo di avviamento dei motori elettrici e gestione dei sensori di livello per pompe elettriche.

Dotato di 9 tasti per lo start e stop e per un rapido controllo delle funzioni principali, di 6 spie a led che indicano gli allarmi del motore e lo stato del sistema e di un display grafico 128x64 pixel in B/N con retroilluminazione ambra che offre buona visibilità e chiarezza. Questo controller misura la tensione e corrente trifase del motore elettrico, mostrando a display i valori misurati e i valori calcolati dall'analisi dei segnali (frequenza, potenza attiva, potenza reattiva, potenza apparente, kilowattora e sfasamento cosfi). L'SA-01 comanda l'accensione del motore elettrico nelle diverse modalità (diretto, stella-triangolo e Impedenza), inoltre è dotato di diverse funzioni come la gestione dei test periodici di funzionamento del motore, controllo sovraccarichi e mancanza di alimentazione con segnalazione di allarme esterno.

Il controller è equipaggiato di una porta RS232 e di una porta RS485.

CERTIFICAZIONI PRODOTTO

STANDARD



SPECIFICHE TECNICHE

| Caratteristiche | Tipo | Descrizione |
|-----------------|-------------------------------------|----------------|
| Dimensioni | Dimensioni Esterne (L x H x W mm) | 194x106x55 |
| | Dimensioni Foro (mm) | 182x94 |
| Protezione | Grado di Protezione (standard) | IP65 |
| Temperatura | Temperatura di Esercizio (°C) | -20...+70 |
| | Temperatura di Stoccaggio (°C) | -30...+80 |
| Alimentazione | Range di Alimentazione (standard) | 8 - 30 Vdc |
| Display | Tipologia Display | monochrome LCD |
| | Dimensioni Display (L x H mm) | 60x30 |
| | Risoluzione | 128x64 |
| | Colore Display (standard) | Amber |
| Indicatori | Spie Segnalazione Led (nr) | 6 |
| Ingressi | Ingressi Digitali (nr) | 7 |
| | Ingressi Analogici (nr) | 3 |


SPECIFICHE TECNICHE

| Caratteristiche | Tipo | Descrizione |
|-----------------|----------------------|-------------|
| Uscite | Uscite Relè (nr) | 4 |
| | Uscite Digitali (nr) | 3 |
| Funzioni | Contaore | ok |
| Porte Seriali | RS232 | ok |
| | RS485 | ok |
| Controlli | Tasti (nr) | 9 |



LAY-OUT DIMENSIONALI

