



SISTEMI MANUALI

SA-10

Soluzione semplice, compatta ed economica per l'avviamento e la gestione di gruppi elettrogeni.

Dotato di 7 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 alfanumerico 16x2 con retroilluminazione blu per la visualizzazione di tutte le misure, i parametri e gli allarmi. Questo controller misura la tensione e corrente trifase del gruppo elettrogeno (frequenza, potenza attiva, potenza reattiva, potenza apparente, kilowattora e sfasamento cosfi) e ne comanda in modo automatico l'accensione. L'SA-10 è dotato inoltre di varie funzioni come la gestione del service del motore, controllo e protezione motore con spegnimento automatico e segnalazione acustica.

Il controller è equipaggiato di una linea CAN BUS in J1939 per i motori elettronici.

CERTIFICAZIONI PRODOTTO

STANDARD



SPECIFICHE TECNICHE

Caratteristiche	Tipo	Descrizione
Dimensioni	Dimensioni Esterne (L x H x W mm)	97x97x102
	Dimensioni Foro (mm)	89x89
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
	Potenza Assorbita (W)	6
Display	Tipologia Display	Alphanumeric 16x2
	Dimensioni Display (L x H mm)	70x20
	Risoluzione	16x2 characters
	Colore Display (standard)	Blue
Indicatori	Spie Segnalazione Led (nr)	6



SPECIFICHE TECNICHE

Caratteristiche	Tipo	Descrizione
Ingressi	Ingressi Digitali (nr)	6
	Ingressi Analogici (nr)	3 (resistive or 4-20mA)
	Lettura Tensione Alimentazione	ok
	Ingresso Alternatore	ok
	Ingresso Frequenzimetro	optional
	Ingresso Tensione Trifase (nr)	1
	Ingresso Corrente Trifase	ok
Uscite	Uscite Relè (nr)	4
	Potenza Uscita Relè	250V 5A
	Uscite Digitali (nr)	4
Funzioni	Contaore	ok
Porte Seriali	CAN	ok
Controlli	Tasti (nr)	7



LAY-OUT DIMENSIONALI

