



## SISTEMI AUTOMATICI

### SA-12C

Soluzione completa e versatile per la gestione automatica di gruppi elettrogeni e motori termici, con display touch screen TFT.

Dotato di 6 tasti per un rapido controllo delle funzioni principali e di un display TFT da 4,3" a colori con touch screen che offre un'ottima visibilità e chiarezza. Questo controller misura fino a 2 linee trifase (frequenza, potenza attiva, potenza reattiva, potenza apparente, kilowattora e sfasamento cosfi) e comanda in modo automatico lo scambio rete generatore e l'accensione del gruppo elettrogeno. L'SA-12C 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 porta RS232, di una porta RS485, di due linee CAN BUS in J1939 e CAN OPEN, di una porta USB per l'upgrade del software e a richiesta di una porta Ethernet

### CERTIFICAZIONI PRODOTTO

STANDARD



## SPECIFICHE TECNICHE

Caratteristiche	Tipo	Descrizione
Dimensioni	Dimensioni Esterne ( L x H x W mm )	189x103x59
	Dimensioni Foro (mm)	175x90
	Peso (kg)	0,1
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 - 70 Vdc
	Potenza Assorbita (W)	10
Display	Tipologia Display	4.3" TFT
	Dimensioni Display ( L x H mm )	95x55
	Risoluzione	480x272
	Colore Display (standard)	16bit RGB



## SPECIFICHE TECNICHE

Caratteristiche	Tipo	Descrizione
Ingressi	Ingressi Digitali (nr)	8
	Ingressi Analogici (nr)	4
	Lettura Tensione Alimentazione	ok
	Ingresso Alternatore	ok
	Ingresso Frequenzimetro	ok
	Ingresso Tensione Trifase (nr)	2
	Ingresso Corrente Trifase	ok
Uscite	Uscite Relè (nr)	6
	Potenza Uscita Relè	250V 5A
	Uscite Digitali (nr)	2
Funzioni	Contaore	ok
	Orologio e Datario	ok
Porte Seriali	CAN	ok
	RS232	ok
	RS485	ok
	USB	ok
Controlli	Tasti (nr)	6
	Touch Screen	Resistive



LAY-OUT DIMENSIONALI

