

1 ~ 3kW (1:1)

Made in Italy



Mensole e Cablaggi di Collegamento COMPRESI di SERIE nelle versioni con Batterie!

Caratteristiche Principali

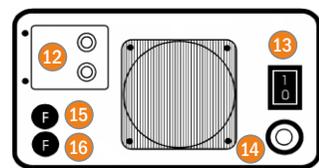
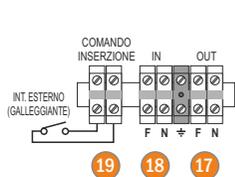
- Inverter PWM ad Alta Frequenza
- DSP Digital Control Technology
- Trasformatore d'Isolamento in Uscita di Serie
- Elevato Rendimento DC/AC
- Autodiagnosi dei Guasti
- Tempo di Commutazione Inferiore a 500ms
- Autoaccensione e Spegnimento tramite Timer Settimanale
- Funzionamento in Soccorso
- Adatto al collegamento con Pompe di Sollevamento Acque e ad Impianti di Illuminazione con Lampade Rifasate
- Uscita Sinusoidale
- Display LCD con Informazioni Dinamiche sullo Stato
- Dimensioni Compatte e Facile Installazione a Parete
- Comando Esterno per Abilitazione Uscita (opzionale)
- Interfaccia di Comunicazione RS232 e Contatti Puliti (opzionale)
- Batterie Esterne con Ingresso a 48Vdc
- Mensole porta Batterie fornite di Serie nei Kit Completi di Batterie
- Contatto EPO (Emergency Power Off) opzionale

Lista Accessori

Articolo	Descrizione
SOS-QDAP	Quadro Alternanza Pompe (esterno)
SOS-KITC	Kit Collegamento Soccorritore (solo per mod. senza batt.)
SOS-PRBT	Ripiano Porta Batterie 400x270mm (solo mod. senza bat.)
SOS-CFPB	Cofanatura Mensola Porta Batterie Dim.(LxP) 400x270 mm
SOS-FNEM	Modalità Funz. in EMERGENZA (Uscita attiva senza Rete)



Display LCD e Comandi



Pannello Posteriore e Connessioni

- 1 Livello Carica Batterie
- 2 Display LCD
- 3 Led Bypass Attivo
- 4 Led Inverter Attivo
- 5 Led Allarme
- 6 Led Mancanza Rete Funzionamento da Batteria
- 7 Pulsante Cambio Videata Successiva
- 8 Pulsante Cambio Videata Precedente
- 9 Pulsante Enter/Conferma/Salva Valori
- 10 Pulsante Videata Successiva
- 11 Pulsante Videata Precedente
- 12 Entrata Cavi di Collegamento
- 13 Tasto di Accensione/Spegnimento
- 14 Passante Cavi Batteria
- 15 Fusibile Linea AC d'Uscita
- 16 Fusibile Linea AC d'Ingresso
- 17 Collegamento Morsettiera Rete AC INGRESSO
- 18 Collegamento Morsettiera Rete AC USCITA
- 19 Collegamento Morsettiera Comando Galleggiante Esterno

SOS-RSCT	Interfaccia di Comunicazione RS232
SOS-SNMP	Interfaccia SNMP e Software (Richiede RS232)
SOS-SNRM	LCD Sinottico Remoto
SOS-SRCP	Scheda Relè Contatti Puliti per segnalazione Allarmi
SOS-CEPO	Contatto EPO (EMERGENCY POWER OFF)

Articolo	SOS-1250	SOS-1875	SOS-2500	SOS-3125	SOS-3750
Potenza (VA)	1250 VA	1875 VA	2500 VA	3125 VA	3750 VA
Potenza Attiva (W)	1 kW	1,5 kW	2 kW	2,5 kW	3 kW
Tecnologia	Inverter PWM con controllo DSP ad alta Frequenza				
INGRESSO					
Tensione Nominale	230Vac 1F+N+PE				
Range d'Ingresso	+15 -20%				
Frequenza	50 Hz (60 Hz in opzione)				
Range Frequenza	± 5%				
Efficienza	≥ 85%				
USCITA					
Tensione Nominale	230 Vac 1F+N				
Grado di Stabilizzazione	± 0.5%				
Frequenza	50 Hz				
Forma d'Onda	Sinusoidale				
Crest Factor	3:1				
Trasformatore d'Isolamento	Sì, di serie				
Tempo di Commutazione	< 0,5 sec.				
Dist. Armonica Tot. (THDV)	≤ 3% a pieno carico (carico lineare)				
Corrente Max Erogabile	4,5A	6,8A	9A	11A	13,5A
Corrente Max con Pompe/M	3,8A	5,7A	7,6A	9,5A	11,5A
Gestione Sovraccarico	110% per 60 sec. - 130% per 10 sec.				
BATTERIA					
Tensione Nominale	48 VDC				
Quantità (Vers. Standard)	Vedi listino				
Tipo (Vers. Standard)	al Piombo-Acido Ermetico senza Manutenzione				
Autonomia (Vers. Standard)	da 30 a 120 min. (vedi listino; altre autonomie su richiesta)				
Formato Battery-Pack	Esterno				
OPZIONI					
Porte di Comunicazione	RS232 opzionale (con software di controllo per Pc)				
Scheda SNMP	Sì (opzionale esterna richiede RS232 vedi listino)				
Contatti Puliti/Allarmi	Sì (opzionale con RS232 vedi listino)				
Quadro Alternanza Pompe	Sì (opzionale vedi listino)				
Uscita di Emergenza	Sì (opzionale) l'uscita AC si attiva solo con rete d'ingresso assente				
LCD Sinottico Remoto	Sì (opzionale)				
Contatto di Emerg. (EPO)	Sì (opzionale) prevede un contatto per lo spegnimento immediato in caso di emergenza				
GENERALI					
Connessioni	Morsettiera				
Display	LCD retroilluminato + LED di stato				
Allarmi	Sì, tramite cicalino e Led frontale				
Protezioni	Corto-Circuito, Sovraccarico, Tensione Min/Max, Sovratemperatura				
Certificazione EMI	IEC / EN62040-2				
Certificazione EMS	IEC / EN62040-1-2 (safety); EN62040-3 (operational)				
Certificazione CE	Sì				
Grado di Prot. EN60529	IP21				
Temp. Ambientale	-20+60°C (senza condensa)				
Umidità Max	< 90%				
Rumorosità	≤ 40 dB (1m)				
Dimensioni Prodotto LxPxH	315 x 245 x 537 mm				
Formato	a Parete				
Peso (Kg)	44	50	50	56	56