



13

Motivi per scegliere SWAP On-Line

- Tecnologia “ON-LINE a Doppia Conversione senza Trasformatore”
- Controllo Digitale a Microprocessore
- Forma d'Onda Sinusoidale
- Circuito Avanzato PFC in Ingresso
- By-Pass Manuale e Automatico di Serie
- Display LCD con Informazioni Dinamiche sullo Stato
- Parallelabile Fino a 3 Unità
- Auto-Diagnostica ed Elevato Rendimento
- «ABM» Advanced Battery Management
- Filtro EMI/RFI di Serie
- Interfaccia SNMP o Contatti Relè Interne (opzionali)
- Protezione Linea Telefonica/FAX e LAN
- Porta di Comunicazione USB e RS-232 con CD Software Incluso

Connessioni:

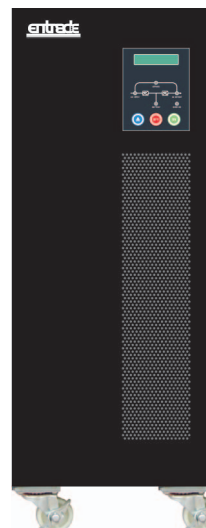
- 1 Interfaccia USB
- 2 Interfaccia RS-232
- 3 Scheda SNMP o Contatti AS/400 (opz.)
- 4 Scheda per Collegamento UPS in Parallelo
- 5 Ventola di Raffreddamento
- 6 Conn. per Battery-Pack Esterno (opz.)
- 7 Interruttore Magnetotermico d'Ingresso
- 8 Interruttore By-Pass Manuale
- 9 Morsettiera di Collegamento In/Out

Sinottico e Comandi:

- 10 Display LCD
- 11 Led Rete Ingresso Presente
- 12 Led Bypass Attivo
- 13 Led Inverter Attivo/Tensione Uscita Presente
- 14 Led Allarme
- 15 Led Funzionamento da Batterie
- 16 Pulsante On
- 17 Pulsante Off
- 18 Tasto Scorrimento Funzioni Display LCD



SWO-6000/10000



SWO-6000/10000



Sinottico e Comandi



UPSilon 2000 incluso

CARATTERISTICHE TECNICHE**Generale**

	Codice Articolo:	SWO-6000	SWO-10000
	Potenza (VA):	6.000VA	10.000VA
	Potenza (W):	4.200W	7.000W
	Tecnologia:	ON-LINE a DOPPIA CONVERSIONE senza trasformatore	

Ingresso

	Fase:	Monofase
	Tensione (Vac):	230Vac +20 -25%
	Frequenza (Hz):	50Hz $\pm 5\%$ (auto sensing)
	Verifica Neutro/Fase:	Sì tramite Intermittenza Led Input
	Connessione di Ingresso:	Morsettiera

Uscita

	Fase:	Monofase
	Tensione (Vac):	230Vac
	Regolazione di Tensione	$\pm 3\%$
	Frequenza (Hz):	50Hz $\pm 0,5\%$ (adattamento automatico)
	Forma d'Onda:	SINUSOIDALE
	Bypass:	Automatico e manuale con sezionatore su pannello posteriore
	Distorsione Armonica:	<3% T.H.D con carico lineare
	Tempo di Commutazione:	0ms (On-Line)
	Fattore di Cresta:	3:1
	Connessione di Uscita:	Morsettiera

Batterie

	Tensione (Vdc):	240Vdc
	Numero:	20
	Tipo:	Piombo ermetico senza manutenzione
	Capacità:	7Ah 9Ah
	Tempo di Ricarica (90%):	8-12 ore
	Autonomia Standard:	10 min.
	Autonomia Estesa:	Vedi catalistino
	Espansione Batteria:	Sì
	Protezione:	Test di batteria - Eccessiva scarica -Corto circuito - Sovraccarico

Protezioni

	Al Sovraccarico:	110 - 150% con attivazione Bypass automatico
	Al Cortocircuito:	Interruttore magnetotermico
	Agli Spike di Rete:	320 joules. 2 ms
	Modem/Fax/LAN:	Filtro telefonico RJ-11

Interfaccia

	Display:	LCD
	Segnalazioni Ottiche:	Sinottico a Led con indicazione Rete, Inverter, Batteria ed Allarme
	Acustiche:	Mancanza rete; batterie scariche; sovraccarico
	Hardware:	USB + RS-232 (non utilizzabili contemporaneamente)
	Software:	UPSilon2000 compatibile con Windows, Linux e Mac
	Interfaccia SNMP:	Opzionale interna
	Interfaccia Relè Contatti/AS400:	Opzionale interna

Standards

	Sicurezza:	EN 62040-1-1; EN 50091-2 Class B
	Conformità EMC:	EN 61000-2-2; EN 61000-4-2; EN61000-4-4; EN 61000-4-5
	Surge Capability:	IEC 801-5

Note Generali

	Temperatura Ambiente:	0° -40° C
	Umidità Relativa:	Fino al 90% (senza condensa)
	Rumorosità:	<55dB
	Dimensioni (LxPxH):	260x560x730mm
	Peso (Kg):	95Kg 150Kg