



10

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 Automatico di Serie
- Display LCD con Informazioni Dinamiche sullo Stato
- Auto-Diagnostica ed Elevato Rendimento
- 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 Protezione Modem/FAX/LAN
- 3 Presa di Alimentazione
- 4 Interruttore Termico di Protezione
- 5 Ventola di Raffreddamento
- 6 Interfaccia RS-232
- 7 Scheda SNMP o Contatti AS/400 (opz.)
- 8 Conn. per Battery-Pack Esterno (opz.)
- 9 Prese d'Uscita UPS



SWO-1000

SWO-2000/3000

Pannello Frontale

Sinottico e Comandi:

- 10 Pulsante Off
- 11 Pulsante On/Test
- 12 Led Fisso: Rete Ingresso OK
- 12 Led Lampeggiante: Neutro Invertito
- 13 Led Allarme
- 14 Led Funzionamento da Batteria
- 15 Led Bypass Attivo
- 16 Led Inverter Attivo/Tensione Uscita Presente
- 17 Tasto Scorrimento Funzioni Display LCD
- 18 Display LCD



Sinottico e Comandi



UPSilon 2000 incluso

CARATTERISTICHE TECNICHE

Generale



Codice Articolo:	SWO-1000	SWO-2000	SWO-3000
Potenza (VA):	1.000VA	2.000VA	3.000VA
Potenza (W):	700W	1.400W	2.100W
Tecnologia:	ON-LINE a DOPPIA CONVERSIONE senza trasformatore		

Ingresso



Fase:	Monofase
Tensione (Vac):	230Vac +20 -25%
Frequenza (Hz):	50Hz ±5%
Verifica Neutro/Fase:	Sì tramite Intermittenza Led Input
Connessione di Ingresso:	IEC 60320 C14

Uscita



Fase:	Monofase
Tensione (Vac):	230Vac
Regolazione di Tensione:	±3%
Frequenza (Hz):	50Hz ±0,5%
Forma d'Onda:	SINUSOIDALE
Bypass:	Automatico
Distorsione Armonica:	<3% T.H.D. con carico lineare
Tempo di Commutazione:	0ms (On-Line)
Fattore di Cresta:	3:1
Connessione di Uscita:	n° 3 IEC 60320 C13

Batterie



Tensione (Vdc):	36Vdc	96Vdc	96Vdc
Numero:	3	8	8
Tipo:	Piombo ermetico senza manutenzione		
Capacità:	7Ah		
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:	Con fusibile ripristinabile (circuit-Breaker)
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:	<50dB
Dimensioni (LxPxH):	154x405x215mm
Peso (Kg):	14Kg

195x470x330mm
33Kg

195x470x330mm
34Kg