



Potenze Disponibili:
1.000~3.000 VA

Tecnologia
Sinusoidale

**USB
Link**

FILTRO

SILENT

AVR



9 Motivi per scegliere Swap Sin

- Tecnologia “LINE INTERACTIVE”
- Uscita Perfettamente Sinusoidale
- Stabilizzazione con Sistema “AVR” Avanzato
- Controllo Digitale a Microprocessore
- Sostituzione Batteria Facilitata
- Porta di Comunicazione USB e RS-232
- Protezione Linea Telefonica/FAX e LAN
- Software di Comunicazione Incluso
- Interfaccia SNMP Interna (opzionale)

Connessioni:

- 1 Interfaccia USB
- 2 Protezione Modem/FAX/LAN
- 3 Presa di Alimentazione
- 4 Prese di Uscita UPS
- 5 Fusibile Protezione Ingresso
- 6 Interruttore ON/OFF

Sinottico e Comandi:

- 7 Pulsante Off
- 8 Pulsante On
- 9 Pulsante Sicurezza
- 10 Led Rete Presente
- 11 Led Funzionamento da Batterie
- 12 Led Funz. Normale, Carica Batt. Attivo
- 13 Led Bypass Attivo, Tensione Uscita Presente
- 14 Led Inverter Attivo, Tensione Uscita Presente
- 15 Tensione Ingresso AC
- 16 Tensione Uscita AC
- 17 Percentuale Carica Batteria
- 18 Percentuale di Carico Collegato



Sinottico e Comandi

Software di Controllo
UPSilon 2000 incluso**CARATTERISTICHE TECNICHE****Generale**

Codice Articolo:	SWS-1000	SWS-1500	SWS-2000	SWS-3000
Potenza (VA):	1.000VA	1.500VA	2.000VA	3.000VA
Potenza (W):	600W	900W	1.200W	1.800W
Tecnologia:	LINE-INTERACTIVE SINUSOIDALE			

Ingresso

Fase:	Monofase
Tensione (Vac):	230Vac $\pm 20\%$
Frequenza (Hz):	50 - 60Hz $\pm 5\%$ (auto sensing)
Connessione di Ingresso:	IEC 60320 C14

Uscita

Fase:	Monofase
Tensione (Vac):	230Vac
Regolazione di Tensione	$\pm 5\%$ (in battery mode)
Frequenza (Hz):	50 o 60Hz $\pm 0,5\text{Hz}$ (in battery mode)
Forma d'Onda:	SINUSOIDALE
Bypass:	Automatico
Rendimento:	$> 96\%$
Distorsione Armonica:	$< 5\%$ su carico lineare
Tempo di Commutazione:	2ms
Connessione di Uscita:	n° 3 IEC 60320 C13
	n° 4 IEC 60320 C13

Batterie

Tensione (Vdc):	24Vdc	24Vdc	36Vdc	48Vdc
Numero:	2	2	3	4
Tipo:	Piombo ermetico senza manutenzione			
Capacità:	7Ah	8Ah	8Ah	8Ah
Tempo di Ricarica (90%):	8-12 ore			
Autonomia Standard:	10 min.			
Protezione:	Test di batteria - eccessiva scarica ed indicatore sostituzione batteria			

Protezioni

Al Sovraccarico:	110% per 60 sec. - 120% per 30sec. con attivazione Bypass automatico
Al Cortocircuito:	Con fusibile
Agli Spike di Rete:	320 joules. 2 ms
Modem/Fax/LAN:	Filtro telefonico RJ-11

Interfaccia

Display:	LCD
Segnalazioni Ottiche:	Led di stato e allarme
Acustiche:	Mancanza rete; batterie scariche; sovraccarico
Hardware:	USB
Software:	UPSilon2000 compatibile con Windows, Linux e Mac

Standards

Sicurezza:	EN 62040-2
Conformità EMC:	EN 61000-3-2
Surge Capability:	EN 61000-3-3

Note Generali

Temperatura Ambiente:	0° -40° C			
Umidità Relativa:	90% (senza condensa)			
Rumorosità:	$< 50\text{dB}$			
Dimensioni (LxPxH):	145x360x215mm	145x360x215mm	145x430x215mm	200x475x337mm
Peso (Kg):	15,5Kg	16,5kg	19,5Kg	27Kg