



1~3kVA (1:1)
PF 0.8



Caratteristiche Principali

- Uscita con Forma d'Onda Sinusoidale Pura
- Line-Interactive Technology
- DSP (Digital Signal Processor)
- Stabilizzatore AVR (Automatic Voltage Regulator) Avanzato
- Auto Sense Frequency 50/60Hz
- Output Power Factor 0.8
- Cold Start - Avviamento anche in Assenza di Rete AC
- Convertibile dal Formato Rack a Tower tramite kit fornito di Serie
- Advanced Battery Management Technology (ABM)
- Protezione Avanzata contro Corto-Circuiti e Sovraccarichi
- Funzione di Riavvio Automatico con Rete AC Presente
- Porta di Comunicazione USB di Serie
- Supporto Scheda di Comunicazione SNMP opzionale
- Supporto Scheda Contatti Puliti con n.5 Allarmi/AS400 opzionale



1kVa



1.5~3kVa



1kVa



1.5~3kVa

- Ingresso Rete AC INPUT (VDE C14 10A IEC 60320)
- Fusibile Ripristinabile di Protezione Rete AC INPUT
- Prese di Uscita UPS (VDE C13 10A IEC 60320)
- Alloggiamento per Scheda SNMP interna o Relè Allarmi (opz.)
- Porta di Comunicazione USB
- Filtro Telefonico di Protezione per Modem/Router ADSL

Lista Accessori

Articolo	Descrizione
SWX-SNM P/I	SCHEDA SNMP VERSIONE INTERNA E CD SOFTWARE
SWO-DSRCP	SCHEDA RELE' CONTATTI PULITI + ALLARMI PER AS/400
SWX-SFRK	COPPIA GUIDE UNIVERSALI ARMADIO 600-800-1000mm
CAV-IV 190	CAVO PROLUNGA VDE C13 F/C14 M 1.50m
CAV-IS190	CAVO USCITA UPS DA VDE C14 M A PRESA SCHUKO
CAV-IM 4 190	MULTIPRESA N.4 PRESE UNIVERSALI CON CAVO 1.50m

Articolo	SWS-1000/RK	SWS-1500/RK	SWS-2000/RK	SWS-3000/RK
Potenza (kVA)	1kVA	1,5kVA	2kVA	3kVA
Potenza (W)	800W	1200W	1600W	2400W
Tecnologia	Line-Interactive ad onda sinusoidale pura			
INGRESSO				
Tensione Nominale	230Vac 1F+N+PE			
Range d'Ingresso	175~290Vac (declassamento +/- 10V)			
Frequenza	50/60Hz (auto-sense)			
Range Frequenza	47,5~63Hz			
Power Factor	≥ 0.8			
Dist. Armonica Tot. (THDI)	≤ 5%			
Efficienza da Rete AC	≥ 90%			
Efficienza da Batteria	≥ 80%		≥ 85%	
Range Tensione Bypass	176~280Vac			
USCITA				
Tensione Nominale	200 / 220 / 230 / 240 Vac (impostabile) 1F+N			
Grado di Stabilizzazione	± 5%			
Frequenza	50 / 60 Hz (synchronized range) ± 0.3 Hz (battery mode)			
Forma d'Onda	Sinusoidale			
Crest Factor	3:1			
Dist. Armonica Tot. (THDV)	≤ 5% (carico resistivo)			
Tempo di Commutazione	≤ 10ms			
Sovraccarico (Inverter)	60 sec. per 110%; 10 sec. per 125%; 5 sec. per 150% (con spegnimento immediato)			
BATTERIA				
Tensione Nominale	24 VDC	36 VDC	48 VDC	
Quantità (Vers. Standard)	2	3	4	
Tipo (Vers. Standard)	7,2Ah	9Ah	9Ah	9Ah
Corrente di Carica Batteria	1A			
Autonomia (Vers. Standard)	10 min.			
Formato Battery-Pack	Interno all'UPS			
Estensione Autonomia	No			
GENERALI				
Connessioni Ingresso	1 x VDE C14 10A IEC 60320		1 x VDE C20 16A IEC 60320	
Connessioni Uscita	3 x VDE C13 10A IEC 60320		6 x VDE C13 10A IEC 60320	
Display	LCD retroilluminato			
Allarmi	Modalità Batterie, Batterie Scariche, Sovraccarico, Sistema Guasto, Sovratemperatura			
Protezioni	Corto-Circuito, Sovraccarico			
Porte di Comunicazione	USB			
Scheda SNMP	Sì (opzionale interna vedi listino)			
Contatti Puliti/Allarmi	Sì (opzionale interna vedi listino)			
Certificazione EMI	IEC / EN62040-2			
Certificazione EMS	IEC61000-4-2 (ESD); IEC61000-4-3 (RS); IEC61000-4-4 (EFT); IEC61000-4-5 (surge)			
Certificazione CE	Sì			
Grado di Prot. EN60529	IP20			
Temp. Ambientale	5 ~ 40°C			
Umidità Max	< 93% (senza condensa)			
Altitudine	≤ 1000m, > 1000m, riduzione della potenza del 2% per ogni 100m			
Rumorosità	≤ 50 dB (1m)			
Dimensioni Prodotto LxPxH	440 × 338 × 88(2U) (mm)		440 × 410 × 132(3U) (mm)	
Formato	Rack / Tower convertibile			
Dimensioni Imballo LxPxH	611 × 448 × 208 (mm)		611 × 505 × 235 (mm)	
Peso UPS (Kg)	17	21	25	31