

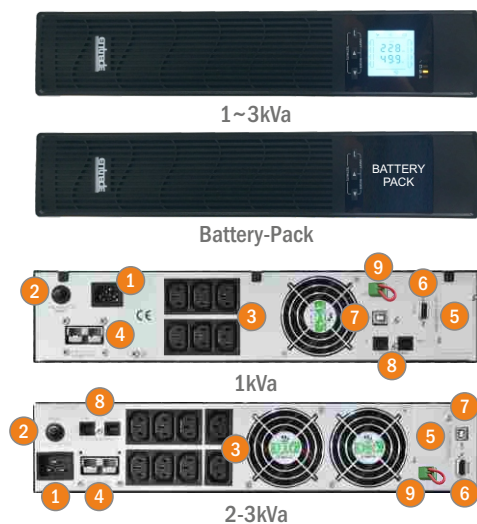


1~3kVA (1:1)
PF 0.9



Caratteristiche Principali

- Inverter On-Line a Doppia Conversione ad Alta Efficienza
- DSP (Digital Signal Processor) Technology
- PFC - Input Power Factor Correction
- Ampio Range di Tensione d'Ingresso (176-280V)
- Eccellente Mantenimento della Tensione d'Uscita anche con forti carichi applicati dal 50 al 100% della potenza nominale
- Output Power Factor 0.9
- Modulo Battery-Box Esterno che Semplifica la Manutenzione
- Cold Start - Avviamento anche in Assenza di Rete AC
- Funzione ECO-Mode per il Risparmio Energetico
- Tensione d'Uscita Programmabile via Display LCD
- Convertibile dal Formato Rack a Tower tramite kit fornito di Serie
- Contatto EPO (Emergency Power Off) di Serie
- Protezione Avanzata contro Corto-Circuiti e Sovraccarichi
- Controllo Regolazione Velocità delle Ventole al Variare del Carico
- Porte di Comunicazione RS232 e USB di Serie
- Supporto Scheda di Comunicazione SNMP opzionale
- Supporto Scheda Contatti Puliti con n.5 Allarmi/AS400 opzionale



- Ingresso Cavo di Alimentazione AC INPUT
- Fusibile Ripristinabile di Protezione Rete AC INPUT
- Prese di Uscita UPS (VDE C13 10A)
- Connettore per collegamento Battery-Pack
- Alloggiamento per Scheda SNMP interna o Relè Allarmi (opz.)
- Porta di Comunicazione RS232
- Porta di Comunicazione USB (non utilizzabile in contemporanea con RS232)
- Filtro Telefonico di Protezione per Modem/Router ADSL
- Contatto Spegnimento di Emergenza EPO (Emergency Power Off)

Lista Accessori

Articolo	Descrizione
BTP-SWO2409/RK	BATTERY PACK RACK 2U 24Vdc 9Ah X UPS 1kVA
BTP-SWO2418/RK	BATTERY PACK RACK 2U 24Vdc 18Ah X UPS 1kVA
BTP-SWO2427/RK	BATTERY PACK RACK 2U 24Vdc 27Ah X UPS 1kVA
BTP-SWO4809/RK	BATTERY PACK RACK 2U 48Vdc 9Ah X UPS 2KVA
BTP-SWO7209/RK	BATTERY PACK RACK 2U 72Vdc 9Ah X UPS 3KVA
SWX-SNMP/O	SCHEDA SNMP VERSIONE ESTERNA E CD SOFTWARE

Articolo	Descrizione
SWX-SNMP 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	SWO-D1000XL/RK	SWO-D2000XL/RK	SWO-D3000XL/RK
Potenza (kVA)	1kVA	2kVA	3kVA
Potenza (W)	900W	1800W	2700W
Tecnologia	On-Line a Doppia Conversione ad Alta Efficienza (VFI) con Funzione di Risparmio Energetico (ECO-Mode)		
INGRESSO			
Tensione Nominale	230Vac 1F+N+PE		
Range d'Ingresso	176~280Vac (declassamento +/- 5V)		
Frequenza	50/60Hz (auto-sense)		
Range Frequenza	45~65Hz		
Power Factor	≥0.9		
Dist. Armonica Tot. (THDI)	≤2% (carico lineare); ≤5% (carico non lineare)		
Efficienza da Rete AC	≥91%, ECO-Mode ≥97%		
Efficienza da Batteria	≥87%		
Range Tensione Bypass	176~280Vac		
USCITA			
Tensione Nominale	208 / 220 / 230 / 240 Vac (impostabile dal display LCD) 1F+N		
Grado di Stabilizzazione	± 1%		
Frequenza	50 / 60 Hz (synchronized range) ± 0.1 Hz (battery mode)		
Forma d'Onda	Sinusoidale		
Crest Factor	3:1		
Tempo di Commutazione	0ms (nullo); 4ms in ECO-Mode		
Sovraccarico (Inverter)	105%~125%: transfer to bypass in 60 sec.; 126~150%: bypass in 30 sec.; >150% spegnimento immediato		
BATTERIA			
Tensione Nominale	36 VDC	72 VDC	96 VDC
Quantità (Vers. Standard)	3	6	8
Tipo (Vers. Standard)	9Ah	9Ah	9Ah
Corrente di Carica Batteria	6A		
Autonomia (Vers. Standard)	10 min. (altre autonomie vedi listino)		
Formato Battery-Pack	su modulo battery-pack esterno		
Estensione Autonomia	Sì (opzionale vedi listino)		
GENERALI			
Connessioni Ingresso	1 x VDE C14 8A	1 x IEC60320 C20 20A	
Connessioni Uscita	6 x VDE C13 10A	8 x VDE C13 10A	
Display	LCD retroilluminato		
Allarmi	Modalità Batterie, Batterie Scariche/Esaurite, Guasto Ventole, Sistema Guasto		
Protezioni	Corto-Circuito, Sovraccarico		
Porte di Comunicazione	RS232 + USB		
Scheda SNMP	Sì (opzionale interna vedi listino)		
Contatti Puliti/Allarmi	Sì (opzionale interna vedi listino)		
Contatto EPO	Sì, di serie		
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	0 ~ 40°C		
Umidità Max	20 ~ 90% (senza condensa)		
Altitudine	≤ 1000m, > 1000m, riduzione della potenza del 1% per ogni 100m		
Rumorosità	≤ 50 dB (1m)		
Dimensioni UPS + BATT.	440 × 468 × 88(2U) (mm) + 440 × 440 × 88(2U) (mm) LxPxH		
Formato	Rack / Tower convertibile		
Dimensioni Imballo	UPS: 545 × 592 × 198 (mm) Battery-Pack: 590 × 580 × 200 (mm) LxPxH		
Peso UPS+BATT. (Kg)	33	29,5	37