

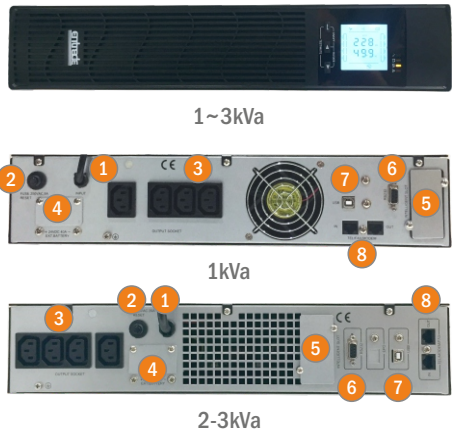


1~3kVA (1:1)
PF 0.9



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
- Autonomia Espandibile tramite Battery-Box opzionali
- 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
- Advanced Battery Management Technology (ABM)
- 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



- 1 Cavo di Alimentazione AC INPUT con Spina Schuko
- 2 Fusibile Ripristinabile di Protezione Rete AC INPUT
- 3 Prese di Uscita UPS (VDE C13 10A)
- 4 Connettore Anderson per collegamento Battery-Pack Esterno opz.
- 5 Alloggiamento per Scheda SNMP interna o Relè Allarmi (opz.)
- 6 Porta di Comunicazione RS232
- 7 Porta di Comunicazione USB (non utilizzabile in contemporanea con RS232)
- 8 Filtro Telefonico di Protezione per Modem/Router ADSL

Lista Accessori

Articolo	Descrizione
BTP-SWO2409/RK	BATTERY PACK 24V 9Ah x UPS 1kVA
BTP-SWO2418/RK	BATTERY PACK 24Vdc 18Ah x UPS 1kVA
BTP-SWO2427/RK	BATTERY PACK 24Vdc 27Ah x UPS 1kVA
BTP-SWO4809/RK	BATTERY PACK 48Vdc 9Ah x UPS 2KVA
BTP-SWO7209/RK	BATTERY PACK 48Vdc 27Ah x UPS 2KVA
SWX-SNMP/O	SCHEDA SNMP VERSIONE ESTERNA E CD SOFTWARE
SWX-SNMP/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-IV190	CAVO PROLUNGA VDE C13 F/C14 M 1.50m
CAV-IS190	CAVO USCITA UPS DA VDE C14 M A PRESA SCHUKO
CAV-IM4190	MULTIPRESA N.4 PRESE UNIVERSALI CON CAVO 1.50m

Articolo	SWO-D1000/RK		SWO-D2000/RK		SWO-D3000/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)	≤ 5%					
Efficienza da Rete AC	≥ 90%, ECO-Mode≥ 98%					
Efficienza da Batteria	≥ 87%					
Range Tensione Bypass	176~280Vac					
USCITA						
Tensione Nominale	208 / 220 / 230 / 240 Vac (impostabile) 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					
Dist. Armonica Tot. (THDV)	≤ 3% (carico lineare); ≤ 5% (carico non lineare)					
Tempo di Commutazione	0ms (nullo)					
Sovraccarico (Inverter)	105%~150%: transfer to bypass in 30 sec.; > 150%: bypass in 0.3 sec					
BATTERIA						
Tensione Nominale	24 VDC		48 VDC		72 VDC	
Quantità (Vers. Standard)	2		4		6	
Tipo (Vers. Standard)	9Ah		9Ah		9Ah	
Corrente di Carica Batteria	1A					
Autonomia (Vers. Standard)	10 min.					
Formato Battery-Pack	Interno all'UPS					
Estensione Autonomia	Sì (opzionale vedi listino)					
GENERALI						
Connessioni Ingresso	Cavo con Spina Schuko					
Connessioni Uscita	4 x VDE C13 10A					
Display	LCD retroilluminato					
Allarmi	Modalità ' Batterie, Batterie Scariche/ Esauste, 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)					
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 Prodotto LxPxH	440 × 468 × 88(2U) (mm)		440 × 718 × 88(2U) (mm)			
Formato	Rack / Tower convertibile					
Dimensioni Imballo LxPxH	530 × 590 × 170 (mm)		530 × 825 × 170 (mm)			
Peso UPS (Kg)	18		27		33,5	