

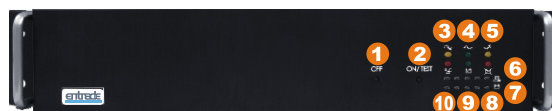


Sinottico e Comandi:

- 1 Pulsante Off
- 2 Pulsante On e Test Batteria
- 3 Rete Ingresso Alta
- 4 Rete Ingresso Ok
- 5 Rete Ingresso Bassa
- 6 Sostituzione Batteria
- 7 Livello di Carico
- 8 Livello di Batteria
- 9 Funzionamento da Batteria
- 10 Sovraccarico

Connessioni:

- 11 Presa di Alimentazione
- 12 Prese di Uscita UPS
- 13 Interfaccia RS-232
- 14 Attacco Battery-Pack per Esp. Autonomia



Pannello Frontale



Pannello Posteriore/Connessioni



Caratteristiche Tecniche

Generale:

Codice Modello:	SWS-600/RK	1000/RK	1500/RK	2000/RK	3000/RK
Potenza (VA):	600VA	1000VA	1500VA	2000VA	3000VA
Potenza (W):	360W	600W	900W	1200W	1800W
Tecnologia:	LINE INTERACTIVE				

Ingresso:

Fase:	Monofase
Tensione (Vac):	230Vac $\pm 25\%$
Frequenza (Hz):	50-60Hz $\pm 5\%$ (autosensing)

Uscita:

Tensione (Vac):	230Vac
Frequenza (Hz):	50 o 60Hz $\pm 0.5\%$ (in battery mode)
Forma d'Onda:	SINUSOIDALE
Regolazione di Tensione:	5% (in battery mode)
Prese di Uscita UPS:	n.2 IEC

Batterie:

Tensione (Vdc):	12Vdc	24Vdc	36Vdc	48Vdc	48Vdc
Tipo:	Piombo ermetico senza manutenzione				
Tempo di Ricarica:	6 ore				
Autonomia Standard:	10-20 minuti (in funz. del carico) - Poss. Espansione Autonomia				
Protezione:	Test automatico, Eccessiva scarica, Indic. sost. batterie				

Protezioni:

Al Sovraccarico:	Breaker e Protezione elettronica
Al Cortocircuito:	Breaker e Protezione elettronica
Agli Spike di Rete:	320 Joules, 2ms
Modem/LAN:	Filtro telefonico RG-II / Lan RJ-45

Interfaccia:

Hardware:	RS-232 (porta bi-direzionale) e Contatti Puliti - USB opz.
Software:	Windows 9x/ME/NT4.0/2000/XP/2003 Server/VISTA, Novell, Linux
Segnalazioni Ottiche Frontali:	Led di stato e barre led (carico coll., autonomia residua)
Adattatore SNMP:	Opzionale esterno
EPD:	Si (opzionale)

Standards:

Sicurezza:	EN 50091-1
Conformità EMC:	EN 50091-2
Surge Capability:	IEC 801-5
Classificazione:	VI-XX-2II

Note Generali:

Temperatura Ambiente:	0° - 40°C				
Umidità Relativa:	95% (senza condensa)				
Dimensioni (LxPxH):	19" x 425mm x 2U			19" x 470mm x 3U	
Peso (Kg):	18Kg	19Kg	32Kg	34Kg	41Kg



Sinottico e Comandi:

- 1 Display LCD
- 2 LED di Segnalazione Funz./Allarmi
- 3 Tasti Funzione/Conferma/On-Off

Connessioni:

- 4 Prese di Uscita IEC UPS
- 5 Interruttore Termico/Breaker
- 6 Protezione Modem/Fax
- 7 Presa di Alimentazione
- 8 Interfaccia RS-232 e Protez. EPD
- 9 Attacco Battery-Pack per Esp. Aut.
- 10 Interfaccia SNMP (opzionale)
- 11 Interfaccia USB



Pannello Frontale



Pannello Posteriore/Connessioni



Caratteristiche Tecniche

Generale:

Codice Modello:	SWO-P100/RK	P150/RK	P200/RK	P300/RK	P600/RK
Potenza (VA):	1000VA	1500VA	2000VA	3000VA	6000VA
Potenza (W):	700W	1050W	1400W	2100W	4200W
Tecnologia:	ON-LINE DOPPIA CONVERSIONE				
	con By-Pass Automatico, Programmabile, Funz. Alta Efficienza				

Ingresso:

Fase:	Monofase
Tensione (Vac):	208-220-230-240Vac selezionabile
Range di Tensione (Vac):	da 160 a 276Vac
Frequenza (Hz):	50-60Hz $\pm 10\%$ (autosensing)
Verifica Neutro/Fase:	Interattivo sul display LCD
Fattore di Potenza Ingresso:	> 0,98

Uscita:

Tensione (Vac):	208-220-230-240Vac selezionabile
Frequenza (Hz):	50 o 60Hz $\pm 0.5\%$
Forma d'Onda:	SINUSOIDALE
Regolazione di Tensione:	2%
Prese di Uscita:	n.2+2 IEC gestibili indipendentemente (no 6000VA)
By-Pass Manuale:	Si, attivabile dal display LCD
Rendimento:	> 95% in modalità "alta efficienza"
Auto-Power Off:	Spegnimento automatico in assenza di carico (green mode)
Distorsione Armonica:	< 3% T.H.D. con carico lineare
Fattore di Cresta:	3:1

Batterie:

Tensione (Vdc):	36Vdc	36Vdc	72Vdc	72Vdc	240Vdc
Tipo:	Piombo ermetico senza manutenz. (vano batt. "Hot-Swap")				
Tempo di Ricarica (90%):	4 ore (caricabatterie impostabile per coll. fino a 2 Battery-Pack aggiuntivi)				
Autonomia Standard:	10-15 minuti (in funzione del carico) - Poss. Esp. Autonomia				
Protezione:	Test di batteria - Eccessiva scarica				

Protezioni:

Al Sovraccarico:	125% per 60 sec. 150% per 10 sec.
Al Cortocircuito:	Con fusibile / Circuit breaker
Modem/LAN:	Filtro telefonico RG-II / Lan RJ-45

Interfaccia:

Hardware:	USB (se in uso disabilita la seriale) + RS-232 e Contatti Puliti
Software:	Windows 9x/ME/NT4.0/2000/XP/2003 Server/VISTA, Novell, Linux
Segnalazioni Ottiche Frontali:	Display LCD interattivo
SNMP/Sch. Contatti Relè/AS-400:	Opzionale interno
EPD:	Si, di serie

Standards:

Sicurezza/EMC/Surge/Classif.:	EN 50091-1 / EN 50091-2 / IEC 801-5 / VFI-SS-III EN 50091-3
-------------------------------	---

Note Generali:

Temperatura Ambiente:	0° - 40°C					
Umidità Relativa:	95% (senza condensa)					
Dimensioni (LxPxH):	19"x425mm x2U		19"x635mm x2U		19"x650mm x6U	
Peso (Kg):	19Kg	20Kg	34Kg	36Kg	94Kg	

