

MODELLI

SWC-600 • SWC-L1200

MODELS



SWC-600



SWC-L1200

FUNZIONAMENTO

Rete presente: l'UPS alimenta il carico con la rete stessa filtrandola e stabilizzandola mediante AVR e carica le batterie.
Rete bassa, alta o mancante: l'UPS alimenta il carico tramite l'inverter a sua volta alimentato dalle batterie.
ATTENZIONE: In presenza di rete non gestisce problematiche legate alla frequenza della tensione di rete.

TECNOLOGIA

LINE INTERACTIVE (onda in uscita pseudosinusoidale o step-wave), garantisce protezione a carichi informatici e ad utenze in cui l'alimentatore switching è il reale carico per l'UPS perché il tempo di commutazione tra l'alimentazione da rete e quella da inverter, non influisce sul funzionamento del carico.

APPLICAZIONI

Thinclient, PC, workstation, apparecchiature ICT, impianti di allarme, sicurezza, videosorveglianza, automazione, apparecchiature elettriche con alimentatori switching che non necessitano di una alimentazione sinusoidale.

OPERATION

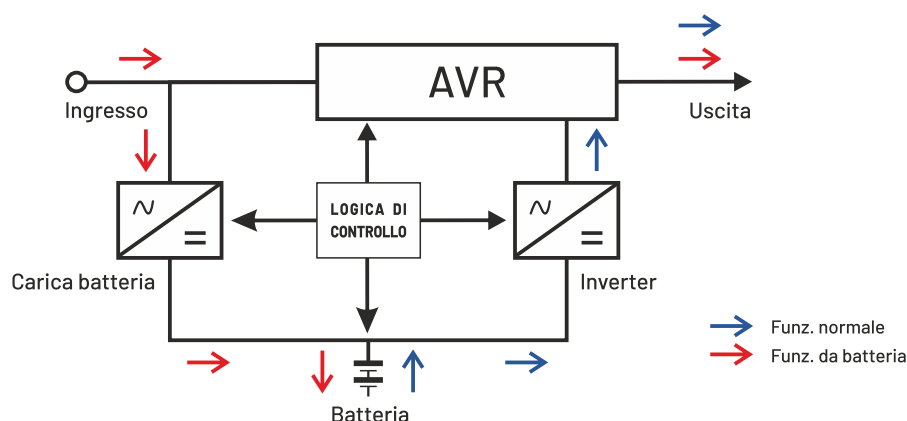
Mains present: the UPS supplies the load with the mains itself filtering and stabilizing it by AVR and charges batteries.
Mains low, high or missing: the UPS supplies the load through the Inverter which is supplied by batteries.
ATTENTION: in mains mode this UPS can't handle mains voltage frequency potential issues.

TECHNOLOGY

LINE INTERACTIVE (step-wave output waveform), supplies protection to computer loads and to all utilities in which a switching power supply is the real UPS load.

APPLICATION

Thinclient, PC, workstation, ICT equipment, alarm, security, video surveillance and automation systems, and to electrical equipment with switching power supplies that do not require a sinusoidal power supply.



Articolo	SWC-600	SWC-L1200
Potenza (kVA)	600VA	1200VA
Potenza (W)	360W	720W
Tecnologia	Line-Interactive	
INGRESSO		
Tensione Nominale	230Vac 1F+N+PE	
Range d'Ingresso	172,5~287,5Vac	
Frequenza	50/60Hz (auto-sense)	
Range Frequenza	± 10%	
USCITA		
Tensione Nominale	230 Vac 1F+N	
Grado di Stabilizzazione	± 5%	
Frequenza	50 / 60 Hz (synchronized range) ± 0.5 Hz (battery mode)	
Forma d'Onda	Sinusoidale con rete AC presente, quadra da batterie	
Crest Factor	3:1	
Tempo di Commutazione	4~7ms, Max 10ms	
Sovraccarico (Inverter)	10 sec. <110%; >110% spegnimento immediato	
BATTERIA		
Tensione Nominale	12 VDC	24 VDC
Quantità (Vers. Standard)	1	2
Tipo (Vers. Standard)	7 Ah	
Corrente di Carica Batteria	1A	
Autonomia (Vers. Standard)	5 min.	
Tempo di Ricarica	6~8 ore	
Estensione Autonomia	No	
GENERALI		
Connessioni Ingresso	1 x VDE C14 10A IEC 60320	
Connessioni Uscita	3 x VDE C13 10A IEC 60320	4 x VDE C13 10A IEC 60320
Sinottico	a LED	Display LCD
Allarmi	Modalita' Batterie (con tacitazione automatica dopo 5 sec.), Batterie Scariche, Sovraccarico, Sistema Guasto	
Protezioni	Corto-Circuito, Sovraccarico	
Porte di Comunicazione	No	USB
Scheda SNMP	No	
Contatti Puliti/Allarmi	No	
Certificazione EMI	IEC / EN62040-1; EN62040-2	
Certificazione EMS	IEC61000-3-2:2006; IEC61000-3-3:2008	
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 2% per ogni 100m	
Rumorosità	0dB in AC mode; ≤ 20 dB in battery mode (1m)	
Dimensioni Prodotto LxPxH	100 × 290 × 140 (mm)	140 × 345 × 170 (mm)
Formato	Tower	
Peso UPS (Kg)	5	11



www.entrade.it

Energy Professionals

ENTRADE S.r.l.

Produzione & Distribuzione:

Inverters Fotovoltaici On-Grid, Off-Grid & Hybrid con Accumulo, UPS Gruppi di Continuità, Stabilizzatori di Tensione, Soccorsori di Emergenza e Sistemi di Monitoraggio AC&DC.

Tel +39 049 8704288

Email: info@entrade.it

Web: www.entrade.it

Sede Legale e Stabilimento:

Via Germania, 30

35127 PADOVA - ITALY

P.IVA: IT03818790283