



Le apparecchiature della serie PCSX, con tecnologia Line Interactive pseudo sinusoidale, sono progettate per l'alimentazione di carichi di tipo informatico quali personal computer, DVR, periferiche TV quali ricevitori satellitari e digitale terrestre, e piccoli elettrodomestici.

Le apparecchiature della serie PCSX, sono disponibili nei modelli 450-650-800-1000-1500-2000VA.

MODALITA' DI FUNZIONAMENTO

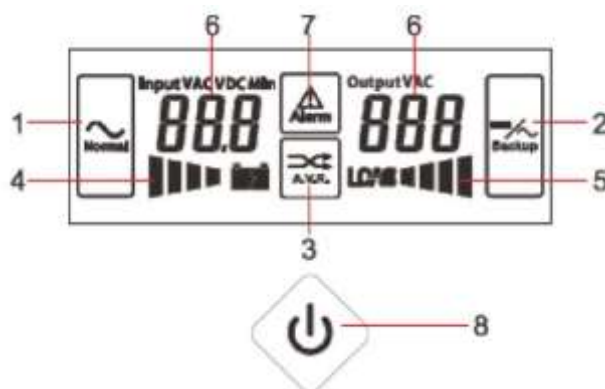
In presenza di rete, la linea alle utenze viene stabilizzata in ampiezza dal dispositivo di regolazione automatica AVR e filtrata da sovratensioni dai filtri EMI. In mancanza rete, l'UPS alimenta il carico con un'onda pseudo sinusoidale tramite l'energia prelevata dalle batterie; il software scaricabile gratuitamente dal sito internet permette di attivare la chiusura programmata dei sistemi informatici alimentati. Infine, in caso di guasto o sovraccarico, il by-pass elettronico provvede a non togliere alimentazione alle utenze.

CARATTERISTICHE GENERALI

UPS controllato a microprocessore
Stabilizzazione uscita AVR
Ampia tolleranza sulla tensione di ingresso senza intervento da batteria
Ricarica delle batterie anche ad UPS spento
Possibilità di accensione da batteria Cold Start
Dispositivo per prevenire scarica completa batterie
Ripristino automatico al rientro della rete Auto Restart
Pannello UPS a LCD
Riconoscimento automatico frequenza ingresso e selezione frequenza uscita conseguente (50-60Hz)
Protezione rete telefonica ed informatica, connettore RJ11/45 opzionale
Interfaccia di comunicazione USB
Software gratuito scaricabile dal sito internet per tutti i principali SO

DISPLAY E CONTROLLO

Il pannello frontale è provvisto delle seguenti segnalazioni e comandi:



1. Modalità rete: rete presente e batteria in carica
2. Modalità batteria: rete assente e carico alimentato da batteria.
3. Modalità AVR: stabilizzatore tensione uscita.
4. Livello capacità batteria.
5. Livello carico applicato.
6. Parametri ingresso/uscita.
7. Guasto.
8. interruttore accensione/spegnimento uscita.

INTERFACCIA DI COMUNICAZIONE

La serie PCSX dispone di una porta di comunicazione USB di serie e di presa RS232 e presa telefonica tipo RJ11/RJ45 che garantisce la protezione della linea telefonica/modem da eventuali sovratensioni opzionali.

Il software fornibile a richiesta, è in grado di dare informazioni anche in caso di guasto, nonché di programmare l'UPS per lo spegnimento in modo automatico. Disponibile in versioni personalizzate per i principali sistemi operativi per Windows, Apple, Linux...

**PANNELLO POSTERIORE**

- Connettore di ingresso della rete elettrica
- Prese di uscita IEC
- Interfaccia USB
- RJ11/RJ45 protezione MODEM LAN opzionale
- Interruttore ON/OFF
- Fusibile.



Modello	PCSX450	PCSX650	PCSX800	PCSX1000	PCSX1500	PCSX2000
Potenza VA/W	450/270	650/380	800/500	1000/600	1500/900	2000/1200

INGRESSO	
Tensione nominale	230V (160-290Vca) monofase
Frequenza nominale	50Hz o 60Hz $\pm$ 10%

USCITA	
Tensione battery mode	220/230/240V $\pm$ 10% monofase
Frequenza battery mode	50/60Hz $\pm$ 1%
Tempo di intervento	2-6 msec (tipico)
Forma d'onda	Pseudo sinusoidale

BATTERIA	
Tipo	VRLA senza manutenzione
Tempo di ricarica	4 ~ 6h al 90%
Capacità batteria	1x 5Ah 1x 7Ah 1x 9Ah 2x 7Ah 2x 7Ah 2x 9Ah
Tensione batteria	12V 12V 12V 24V 24V 24V

PARAMETRI SISTEMA	
LCD display	Modalità rete, modalità AVR, modalità batteria, livello batteria, livello carico, tensione ingresso, tensione uscita, guasto e batteria esausta
Allarmi acustici e visivi	Modalità batteria, batteria esausta, sovraccarico, guasto
Protezioni	Sovraccarico, corto circuito, scarica completa batteria, sovratensione, ed opzionale RJ45 filtro modem/fax
Partenza da batteria	SI
Auto restart	SI
Temperatura lavoro	0-40°C
Umidità relativa	< 95% senza condensa
Altitudine	1000m slm senza declassamento
Rumorosità ad 1 mt	$\leq$ 40 dBA
Ventola raffreddamento	NO NO NO SI SI SI
Spina ingresso	1 x IEC 10A
Prese uscita	4x IEC-320-C13 (10 A) 4x IEC-320-C13 (10A) + 1x Schuko
Interfaccia	USB (cavo escluso)
Dotazione	n.1 cavo ingresso schuko 10A, n.1 cavo uscita IEC 10A
Dimensioni	100x292x140mm 148x315x198mm
Peso	3.6kg 4.5kg 5kg 8kg 11.5kg 12kg

STANDARDS	
Sicurezza	EN 62040-1-1
Prestazioni e prescrizioni di prova	EN 62040-3
Conformità EMC	EN 62040-2, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3

La ELIT Srl si riserva il diritto di apportare modifiche ai propri prodotti senza preavviso.