



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)

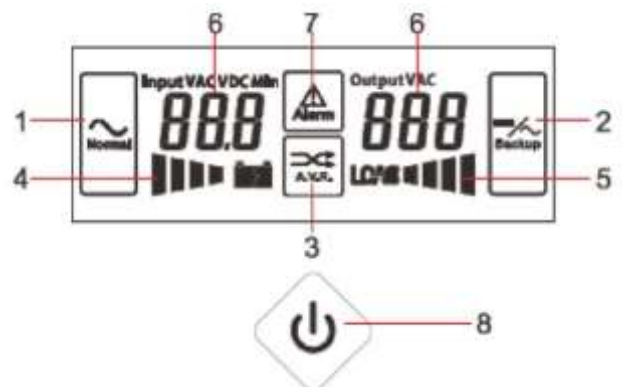
Protezione rete telefonica ed informatica, connettore RJ11/45 opzionale

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.