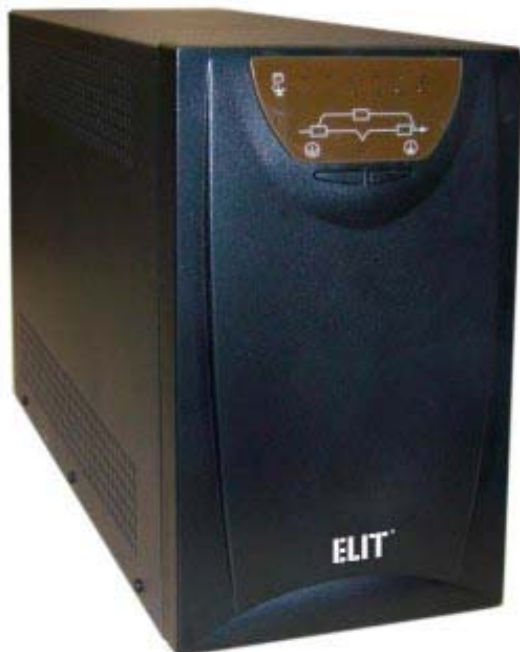




## UPS - GRUPPI STATICI DI CONTINUITÀ



Le apparecchiature della serie PCSX, con tecnologia Line Interactive pseudo sinusoidale, sono disponibili nei modelli 650-800-1200-1500-2000-3000VA.

**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;
- Ripristino automatico al rientro della rete Auto Restart;
- By-pass per sovraccarico o guasto UPS;
- Pannello UPS a LCD opzionale;
- Riconoscimento automatico frequenza ingresso e selezione frequenza uscita conseguente (50-60Hz);
- Protezione rete telefonica ed informatica, connettore RJ11/45;
- Interfaccia di comunicazione RS 232;
- Software gratuito scaricabile dal sito internet.

Modello	PCSX650	PCSX800	PCSX1200	PCSX1500	PCSX2000	PCSX3000
Potenza VA/W	650/390	800/480	1200/720	1500/900	2000/1200	3000/1800

INGRESSO						
Tensione nominale	230V ± 25% monofase					
Frequenza nominale	50Hz o 60Hz ± 10%					

USCITA						
Tensione AC mode	230V ± 10% monofase					
Tensione Battery mode	230V ± 8% monofase					
Frequenza AC mode	50Hz o 60Hz ± 10%					
Frequenza Battery mode	50Hz o 60Hz ± 0.5%					
Forma d'onda	Pseudo sinusoidale					
Fattore di cresta	3:1					
Tempo intervento	2 ~ 7 ms, max 10ms					
Sovraccarico	120% per 20 secondi, oltre funzionamento in by-pass					

BATTERIA						
Tipo	Ermetico, senza manutenzione					
Tempo di ricarica	6 ~ 8h al 90%			< 10h al 90%		
Tensione batteria	12Vcc		24Vcc		36Vcc	
Autonomia	10 minuti					

PARAMETRI SISTEMA						
Rendimento	> 82% (battery mode)					
LED display (LCD opzionale)	Rete, batteria				Rete, by-pass, % batteria, % carico, stato UPS	
Temperatura funzion.	0 ~ 40°C					
Temperatura stoccaggio	-25 ~ 55°C					
Umidità relativa	< 95% senza condensa					
Protezioni	Cortocircuito, sovraccarico, sovra/sotto tensione					
Rumorosità ad 1 mt	< 45dBA			< 50dBA		
Protezione telefonica	RJ11/45					
Spina ingresso	1 x IEC 10A					
Prese uscita	2 x IEC 10A		4 x IEC 10A			
Comunicazione	Seriale RS232				DB-9P	
Dotazione	n.1 cavo ingresso 10A, n.1 cavo uscita 10A					
Dimensioni	96x318x163mm		125x390x226mm		190x470x340mm	
Peso	5.5kg	6kg	10kg	11kg	21.2kg	36.9kg

STANDARDS						
Sicurezza	EN 62040-1					
Prestazioni e prescrizioni di prova	EN 62040-3					
Conformità EMC	EN62040-2					