

# SELET System-C

Cinque modelli, con potenze da **700 a 3000VA in versione Tower**. La serie **System-C** è una gamma di ups **LINE-INTERACTIVE** ad alta tecnologia, che consente performance ottimali grazie alla tecnologia a microprocessore. Tensione di uscita sinusoidale, sistema **AVR** per la stabilizzazione della tensione di uscita e comunicazione evoluta con i sistemi informatici, rendono questo ups, particolarmente ideale per l'alimentazione di server, computer, sistemi di trasmissione dati, sistemi automatici ed apparecchiature elettroniche in genere.



## Prestazioni

- Configurazione **LINE INTERACTIVE**.
- Forma d'onda **SINUSOIDALE**.
- Gestione a **MICROPROCESSORE**.
- Interfaccia seriale **RS 232** e **USB** per il collegamento con il sistema informatico.
- Protezione per linea telefonica, modem e reti PC.
- Circuito **AVR** per la stabilizzazione della tensione di rete.
- Circuito di filtraggio con soppressore di transienti per una corretta alimentazione dei carichi collegati.
- Circuito di autoverifica dello stato e dell'efficienza delle batterie con allarme di batterie non idonee.
- Controllo dell'autonomia in funzione del carico applicato e dello stato di carica delle batterie.
- Visualizzazione stati, allarmi e parametri su display a LED.
- Slot di espansione per schede interfaccia agente SNMP.
- Sistema di autospegnimento per carico minimo.



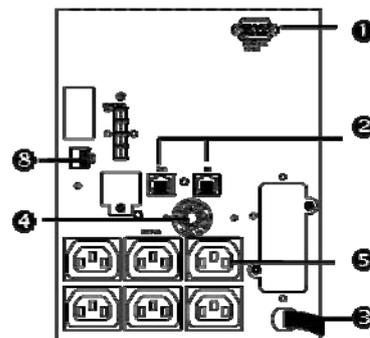
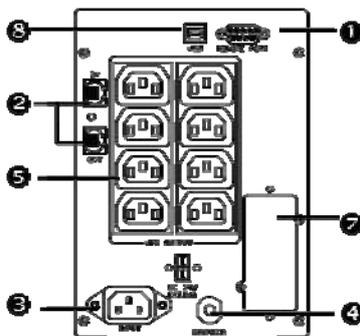
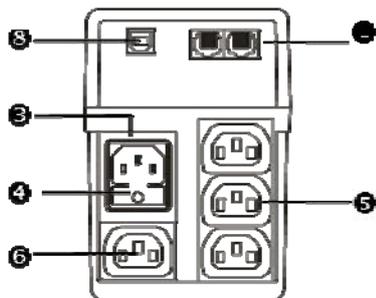
## Software

La porta seriale RS232 e l'interfaccia USB, consentono il collegamento al sistema informatico e, attraverso il software fornito di serie per tutti i sistemi operativi Windows, Linux, Mac OS X, Novell, consente la gestione ed il monitoraggio del gruppo di continuità e permette l'accesso alle seguenti funzioni:

- Personalizzazione dei parametri quali l'autonomia, l'autospegnimento, ecc.
- Visualizzazione numerica e grafica, in tempo reale, di tutti i valori elettrici e di funzionamento, con possibilità di accensione e spegnimento via software.
- Accesso ai Files storici contenenti le registrazioni di tutti gli eventi trascorsi e le anomalie per eventuale diagnosi in caso di guasto.
- Programmazione, su base giornaliera e settimanale, degli orari di accensione e spegnimento del Gruppo, con possibilità di programmare il Count-Down prima dello spegnimento.
- Possibilità di trasmissione modem per eventuale telecontrollo e telediagnosi.

## Opzioni

- **SNMP AGENT** per la connessione a reti LAN e WAN.
- Convertitore di protocollo per monitorare l'UPS tramite il protocollo MODBUS/JBUS su linea seriale RS485 o RS232.
- Duplicatore di seriale.
- Scheda di rete.
- Interfaccia E.P.O. per la disattivazione di emergenza a distanza dell'UPS.



- 1 - Interfaccia seriale RS232
- 2 - Protezione Net/Tel
- 3 - Ingresso rete (spina IEC o cavo)
- 4 - Protezione alimentazione (termica o fusibile)

- 5 - Prese di uscita UPS
- 6 - Presa Powershare
- 7 - Slot di espansione per schede interfaccia
- 8 - Interfaccia USB

## Specifiche tecniche

Modello	System 700C	System 1000C	System 1500C	System 2000C	System 3000C
Potenza nominale VA e reale W	700 / 420	1000 / 600	1500 / 900	2000 / 1200	3000 / 1800
Tecnologia	LINE INTERACTIVE				
<b>Ingresso</b>					
Tensione nominale (Vac)	230 ± 25%				
Frequenza nominale (Hz)	50 – 60 ± 5% auto apprendimento				
<b>Uscita</b>					
Tensione nominale (Vac)	230 ± 5% (con rete assente)				
Frequenza nominale (Hz)	50 o 60 ± 0,5Hz (in mancanza di rete)				
Forma d'onda	<b>SINUSOIDALE</b>				
Numero prese di uscita UPS	3 IEC	8 IEC		6 IEC	
Numero prese di uscita filtrate	2 IEC	8 IEC		6 IEC	
<b>Batteria</b>					
Tipologia	batterie al piombo ermetiche senza manutenzione				
Accessibilità	Sostituzione facilitata delle batterie con cassetto frontale "Hot Swap"				
Tempo di ricarica	6 ore				
Autonomia standard	5-15 minuti in funzione del carico				
Accensione in mancanza rete	Si, Cold Start				
Protezioni	Test efficienza - eccessiva scarica – indicatore sostituzione batterie				
<b>Protezioni</b>					
Protezione al corto circuito	Breaker e protezione elettronica				
Protezione agli spike di rete	320 Joules, 2 ms				
Protezione Modem / LAN	Filtro telefonico / Lan RJ45 (10BaseT)				
<b>Interfaccia</b>					
Segnalazioni ottiche	Led di stato e barre led (carico ed autonomia)				
Segnalazioni acustiche	Buzzer tacitabile multifrequenza				
Hardware	USB	USB + RS 232 (porta bi-direzionale) + contatti puliti			
Software	Windows 95-98-ME-NT4.0-2000-XP-2003 Server, Novell Netware v.5.x, Linux				
Adattatore SNMP	NO	Opzionale interno			
Scheda contatti relè & AS400	NO	Opzionale interno			
<b>Standard</b>					
Sicurezza / Conformità EMC	EN 50091-1 / EN 50091-2				
Surge Capability	IEC 801-5				
Classificazione	VI – XX 212 secondo EN 50091-3				
<b>Dati generali</b>					
Temperatura / umidità relativa	0÷40°C - 95% senza condensa				
Dimensioni (LxPxH) mm	97x320x135	135x360x170			170x450x226
Peso netto (Kg)	7,9	13,9	13,9	15	19,5