PKU

UPS LINE INTERACTIVE 100% SINUSOIDALI DA 1000 A 3000 VA MONOFASE / MONOFASE

Installazione **Plug & Play** | Porta **USB** | Installazione **Torre/Rack**

Gli UPS SecurPOWER PKU sono **gruppi di continuità monofase** ad onda 100% sinusoidale con tecnologia **Line Interactive Real Time**.
Sono la soluzione ideale per gli utenti più esigenti, che richiedono un'**elevata protezione e versatilità** del sistema di alimentazione.

La tecnologia LINE INTERACTIVE con **forma d'uscita perfettamente sinusoidale**, garantisce la migliore protezione a tutti i carichi di tipo informatico e alle utenze che dispongono di un alimentatore switching in ingresso.
Può alimentare carichi esigenti come **trasformatori**, **motori**, **pompe**, ecc... a patto che il tempo di commutazione tra l'alimentazione da rete e quella da inverter tipica di questa tecnologia, non influisca sul funzionamento del carico stesso.

Versione Rack

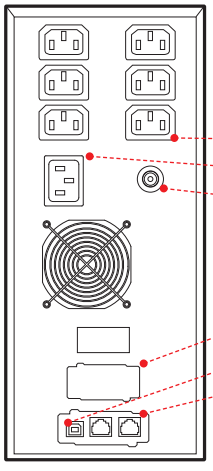
Versione Tower

RoHS 2002/95/EC CE

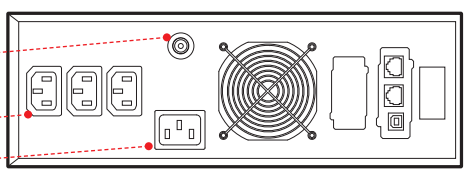
Forniscono un'**alimentazione regolata e filtrata AVR** (Stabilizzatore elettronico) e nel caso di mancanza della rete elettrica principale, i circuiti dell'UPS provvedono a generare, tramite le batterie interne, una corrente alternata a 230 Vac 50Hz perfettamente sinusoidale.

I SecurPOWER PKU sono dotati di display digitale LCD che comunica in tempo reale le principali misure elettriche utilizzate. Un'interfaccia USB integrata(o in alternativa una scheda di rete opzionale) può essere utilizzata per segnalare ad un computer (Windows, Linux) le condizioni di assenza di rete e di fine autonomia.

PKU 2000/3000



PKU 1000



La presente scheda tecnica annulla e sostituisce tutte le precedenti. Per aggiornamenti tecnici e/o normativi i dati riportati possono essere modificati in qualunque momento senza preavviso.

PKU

UPS LINE INTERACTIVE 100% SINUSOIDALI
DA 1000 A 3000 VA
MONOFASE / MONOFASE

MODELLI	PKU 1000	PKU 2000	PKU 3000
USCITA			
POTENZA (Norme CE) [VA]	1000	2000	3000
POTENZA in WATT [W]	800	1600	2400
TENSIONE NOMINALE [bypass mode] [V]	0 - 121 / 132 / 138 / 144 for 100 / 110 / 115 / 120 Vac ± 10Vac 0-242 / 264 / 276 / 288 for 200 / 230 : 175 - 290 Vac ± 10Vac		
TENSIONE [mains mode] [V]	100 V: 90 - 110 Vac 110V: 99 -121 Vac 115 V: 103 - 126 Vac 120 V: 108 - 132 Vac 200 V: 166 - 226 Vac 220 V: 188 - 245 Vac 230 V: 199 - 254 Vac 240: 210 - 264 Vac		
EFFICIENZA INVERTER	Max 80%	Max 85%	
FORMA USCITA INVERTER	100% Sinusoidale		
TEMPO DI TRASFERIMENTO (tipico)	< 10ms		
INGRESSO			
TENSIONE NOMINALE [Vac] [bypass mode]	0 - 121 / 132 / 138 / 144 for 100 / 110 / 115 / 120 Vac ± 10Vac 0-242 / 264 / 276 / 288 for 200 / 230 : 175 - 290 Vac ± 10Vac		
TENSIONE NOMINALE [Vac] [mains mode]	100 V: 70 - 130 Vac 110V: 80 -140 Vac 115 V: 85 - 145 Vac 120 V: 90 - 150 Vac 200 V: 145 - 260 Vac 220 V: 165 - 280 Vac 230 V: 175 - 290 Vac 240: 185 - 300 Vac		
FREQUENZA [Hz]	50/60 ± 0,3		
TENSIONE NOMINALE [Vdc]	20-30	30-45	40-60
BATTERIE			
TENSIONE [V]	12	12	12
AMPERAGGIO [Ah]	7	9	9
QUANTITÀ	2	3	4
SPECIFICHE GENERALI			
PESO [Kg]	14,6	21,3	26,7
DIMENSIONI (A x L x P) [cm]	44 x 8,8 x 33,8 (2U)	44 x 13,2 x 41 (3U)	
CONDIZIONI AMBIENTALI OPERATIVE	Temperatura (5°C - 40°C) Umidità (<93%)		
PROTEZIONE	Da sovraccarico - Circuito invertito - Eccessiva scarica batterie - Sovraccarico batterie - Alta temperatura		
RUMOROSITÀ [dB]	<50 (1mt.)		
TEMPO DI RICARICA [mains mode]	120 s per 110%, 10 s per 125%,, 10 s per 150% (passaggio alla modalità by-pass)		
TEMPO DI RICARICA [by pass mode]	60 s per 110%, 10s per 125%, 5% per 150% (spegnimento diretto)		
PORTA DI COMUNICAZIONE	USB - RJ45		
SOFTWARE DI COMUNICAZIONE	Supporta Windows XP, Vista, 2008, 7, 8, 10		
CERTIFICAZIONI	CE		
GARANZIA	24 Mesi		

La presente scheda tecnica annulla e sostituisce tutte le precedenti. Per aggiornamenti tecnici e/o normativi i dati riportati possono essere modificati in qualunque momento senza preavviso.