

**Gruppo di continuità RIELLO Riello UPS  
Sentinel Pro, SEP 700 A3, 700VA  
SEP700A3**



Codice	CK148067
EAN	8023251006333
Marca	RIELLO
Part number	SEP700A3
Storage unit	
Unità di vendita	Cadauno
Confezione	1
Imballaggio	1
Peso (kg)	11.66
Volume (cm <sup>3</sup> )	37950

#### PREMIUM PRO - 700-3000 VA MONOFASE

Dopo anni di successi della serie Dialog, Riello UPS presenta la sua evoluzione: la serie Premium Pro.

Apprezzerete Premium Pro per il design unico e moderno e per i miglioramenti di prestazioni introdotti dalla costante ricerca tecnologica nei laboratori di Riello UPS. Premium PRO utilizza la tecnologia ON-Line doppia conversione che è l'espressione della massima affidabilità e della massima protezione per i carichi critici come server, applicazioni IT e Voce-Dati.

Nelle applicazioni di business continuity che richiedono lunghi tempi di funzionamento da batteria, è possibile espandere l'autonomia arrivando a svariate ore con l'utilizzo delle versioni ER dotate di caricabatterie potenziato. La sezione del sinottico è stata completamente riprogettata inserendo un display LCD che visualizza oltre allo stato dell'UPS tutte le letture d'ingresso uscita e batteria. L'inverter è stato completamente ridisegnato così pure lo stadio di controllo a microprocessore per dare una migliore efficienza e maggiori possibilità di configurazione.

Massima espandibilità, Premium PRO ha di serie la porta USB è dotata di uno slot di espansione per l'utilizzo delle schede di conversione di protocollo o la scheda con contatti a relè.  
Riello UPS da sempre sensibile al risparmio energetico ha introdotto nella serie Premium PRO il pulsante di spegnimento per ridurre a zero il consumo nei periodi di prolungata inattività (ECO LINE) Premium PRO è disponibile nei modelli da 700VA, 1000VA, 1500VA, 2200VA e 3000VA

#### **CARATTERISTICHE**

Tensione filtrata, stabilizzata ed affidabile: tecnologia On Line a doppia conversione (VFI secondo normativa IEC 62040-3) con filtri per la soppressione dei disturbi atmosferici  
Sovraccarichi elevati (fino al 150%)  
Auto-restart automatico al ritorno rete programmabile  
Accensione da batteria (cold start)  
Rifasamento del carico (fattore di potenza di ingresso dell'UPS, prossimo a 1)  
Ampia tolleranza sulla tensione di ingresso (da 140V a 276V) senza intervento della batteria.  
Possibilità di estensione dell'autonomia fino a svariate ore  
Completamente configurabile tramite software di configurazione UPS Tools  
Elevata affidabilità delle batterie (test batterie automatico ed attivabile manualmente)  
Elevata affidabilità dell'UPS (controllo totale a microprocessore)  
Basso impatto su rete (assorbimento sinusoidale)  
Protezione di ingresso con fusibile ripristinabile.

#### **COMUNICAZIONE EVOLUTA**

Comunicazione multiplatforma per tutti i sistemi operativi e ambienti di rete, software di supervisione e shut-down Powershield3 incluso per sistemi operativi Windows 7, 2008, Vista, 2003, XP, Linux, Mac OS X, Sun Solaris, VMware ESX e altri sistemi operativi Unix  
Software di configurazione e personalizzazione UPS Tools fornito di serie  
Porta seriale RS232 e contatti optoisolati  
Porta USB  
Slot per schede di comunicazione.

#### **GARANZIA 2 ANNI**

#### **BATTERIE SOSTITUTIVE**

Necessarie 2 batterie con codice articolo 0604030014. Esprinet fornisce solo i kit da 10 batterie (codice articolo 10X0604030014).

Se si vuole acquistare solo i 2 pezzi del 0604030014, è necessario inserire un ordine in consegna diretta (spese di spedizione a carico del cliente). Per questa opzione, contattare il proprio commerciale di riferimento.

#### **SPECIFICHE**

Formato	desktop / tower
---------	-----------------

Potenza	630 watt
Marca	RIELLO
Tecnologia	online (vfi)

REQUISITI E CONSUMO ENERGETICO	
Potenza assorbita in esercizio	80 W
Frequenza nominale	50/60 Hz Hz
Tipo pannello di controllo LCD	Si
Tensione di alimentazione	240 V
Dimensione	3 "
INFORMAZIONI AMBIENTALI	
Intervallo di temperatura di funzionamento	0°C / +40°C °C
Intervallo umidità di funzionamento	<95% NON CONDENSATA %
Rumorosità	40 dB
Dissipazione termica	0 Btu/h
CONNETTIVITÀ	
Seriale Rs-232 C	Si
Scheda di rete	No
Usb	Si
Altre connessioni	USB / DB9 con RS232 e contatti / Slot per interfaccia di comunicazione
Slot per scheda di rete	Si
Schede di rete compatibili	NETMAN2044GB
INCLUSO NELLA CONFEZIONE	
Software incluso	software su cd-rom
Cavo Alimentazione	Si
Cavo rete	No
Altro	cavo seriale, cavo usb, manuale sicurezza, quick start
CERTIFICAZIONI	
Certificazione C-tick	No
Certificazione CE	Si
Certificazione GOST	No
Certificazione VDE	No

Altre certificazioni	Sicurezza: EN 62040-1 e direttiva 2006/95/EL; EMC: EN 620040-2 category C2 e direttive 2004/108/EL
<b>DIMENSIONI E PESO</b>	
Altezza	23,5 cm
Larghezza	15,8 cm
Peso	10,9 kg
Profondità	42,2 cm
Altezza rack	0 U
<b>USCITA</b>	
Potenza erogata Watt	630 W
Potenza Erogata Va	700 Va
Tensione in uscita 220V	Si
Tensione in uscita 230V	Si
Tensione in uscita 240V	Si
Frequenza d'uscita Minima	50 Hz
Frequenza d'uscita Massima	60 Hz
Distorsione tensione di uscita (meno del)	2 %
Tipo di forma d'onda	Sinusoidale
Efficienza a pieno carico	90 %
Altre caratteristiche uscita	FATTORE DI CRESTA DELLA CORRENTE 3:1 RENDIMENTO ECO MODE E SMART ACTIVE: 98%
Valutazione efficienza energetica	300 J
Tempo d'intervento	5 ms
Spine elettriche connettabili	4
Tipologie spine	IEC C13
Numero spine telefoniche agganciabili	0
Bypass	Integrato
<b>INGRESSO</b>	
Tensione in entrata 220V	Si
Tensione in entrata 230V	Si
Tensione in entrata 240V	Si
Campo tensione in ingresso minima	180 V
Campo tensione in ingresso massima	264 V

Numero Connettori in ingresso	1
Tipologia connettori in ingresso	IEC 10A
Altre caratteristiche Ingresso	Range di tensione per non intervento da batteria: 140 Vac < Vin < 276 Vac @50% LOAD / 184 Vac < Vin < 276 Vac @ 100% LOAD
<b>CARATTERISTICHE GENERALI</b>	
Colore	Nero
Formato	Desktop / Tower
Destinazione d'uso	Protezione Server e reti pc
Tecnologia	Online (VFI)
Protezione circuito	Protezione termica
Pannello di controllo	LED
Allarme	Allarme in funzionamento On battery : allarme batteria con basso livello di carica : allarme tono continuo sovraccarico
Adatto per utilizzo	PROTEZIONI. sovracorrente, cortocircuito, sovratensione, sottotensione, termica, eccessiva scarica della batteria
AVR	No
<b>BATTERIE E TEMPI DI FUNZIONAMENTO</b>	
Numero batterie incluse	2
Tecnologia	VRLA (Valve Regulated Lead-Acid)
Tensione nominale	24 V
Capacità	7 Ah
Tempo di ricarica tipico	4 h
Durata batterie a pieno carico in caso di blackout	7 min
Durata batterie a metà carico in caso di blackout	11 min
<b>SOLUZIONI</b>	
Scuola Digitale	Generico