



## KUPSP2000

Gruppo di continuità (UPS) 2000VA - 1800W - Online - Rack-Tower - Serie Rack Duo

- Fattore di Potenza 0,9
- Uscita sinusoidale
- Circuito elettronico di stabilizzazione tensione AVR
- Installazione Rack 19" (2U) o Tower con display orientabile
- Sostituzione batterie facilitata
- Bypass statico
- Compatibilità con gruppo elettrogeno
- Sistema di ricarica batterie gestito da microprocessore
- Interfaccia USB HID

### Requisiti di sistema

Server, Workstation, Switch, HUB, Sistemi di videosorveglianza, Home Theatre, TV, HI-FI.

Tipo batteria: Piombo acido, sigillate, senza manutenzione  
 Autonomia indicativa: 23min (25%) - 11min (50%) - 6min (75%) - 3min (100%)  
 Il tempo di backup può variare a seconda dell'assorbimento dei carichi collegati.

### Connessioni e visualizzazioni

USB per la visualizzazione tramite software (fornito) dello stato di funzionamento.  
 Display per l'indicazione dello stato di funzionamento.  
 La connessione dell'UPS con più moduli batterie esterni (opzionali) è fino ad un massimo di 3 moduli.

### Avvertenze

Le batterie utilizzate sono esclusivamente batterie al piombo ermetiche.  
 UPS - Online - 2000VA - 1800W - a rack|verticale/tower

## Dati del Prodotto

### Collegamenti

Comunicazioni: Connettore EBM, EPO, RS232, Scheda Contatto Pulito (Opzionale), Scheda SNMP (Opzionale), Slot intelligente, USB HID

Connessioni alimentazione uscite: 8 connettori IEC320 C13

Connessioni alimentazione ingresso IEC320 C14

### Protezioni

Protezioni uscita: corto circuito

### Caratteristiche Meccaniche

Dimensioni: 430mm x 438mm x 88mm  
 Numero unità rack: 2

Materiale chassis SGCC  
 Protezione IP20

### Caratteristiche Termiche

Temperatura di funzionamento: 0/40 °C  
 Temperatura raccomandata: 20-25

Temperatura di funzionamento 0/40 °C  
 Umidità max 90 %

Alpha Elettronica si riserva il diritto di modificare i prodotti in qualsiasi momento senza obbligo di preavviso. I prodotti offerti da Alpha Elettronica S.r.l. possono subire modifiche tecniche e/o estetiche per contingenti esigenze di produzione e o per causa di forza maggiore.

## Caratteristiche Generali

Classe di protezione:	I
Contenuto confezione:	Cavo d'ingresso, Cavo d'uscita, Coperchi antipolvere, Manuale, Rondelle, Staffe rack, UPS, Viti
Forma d'onda in uscita (mod. batteria):	Sinusoidale pura
Potenza:	2000VA - 1800W
Rumorosità max. a 1m:	45 dBA
Stabilizzatore elettronico (AVR):	si
Tipologia:	Monofase
Classe ETIM:	EC000382

Colore	Nero
Fattore di potenza	0.9
Installazione	a rack, verticale/tower
Raffreddamento	Convezione forzata - ventola automatica
Stabilizzatore elettronico (AVR) si	
Tecnologia	Online
Tipo Confezione	Scatola

## Batterie

Capacità batterie:	4 x 9Ah Tot. 48V
Estensione autonomia:	Opzionale (EBM esterno)
Tempo di ricarica batteria (90%):	4 hr

Connessioni batteria	faston 6,3mm
Sostituzione batterie	Facilitata (Easy replacement)
Tensione batteria	12 V

## Diagnostica

Allarmi:	Batteria disconnessa, Batteria scarica, Corto circuito, EPO attivo, Guasto, Sovraccarico, Sovratemperatura, Tensione di uscita troppo alta o bassa
Indicatore stato:	Display LCD orientabile

Gestione	Auto-restart, Auto-ricarica, Software power management
Software	PowerMaster+ Local&Remote: Windows, macOS, Linux, VMware

## Ingresso

Frequenza ingresso:	50/60 Hz
---------------------	----------

Tensione d'ingresso	230Vac (80-300Vac)
---------------------	--------------------

## Uscita

Corrente d'uscita:	8,69 mA
Fattore di cresta:	3:1
Regolazione tensione:	1 %
Tensione d'uscita (mod. batteria):	208-240Vac

Distorsione armonica (THD) @ carico non lineare	5 %
Frequenza uscita (mod. batteria)	50/60 Hz
Tempo d'intervento	0 ms

## Efficienza

Modalità batteria:	87 %
Modalità inverter:	90 %

Modalità eco	97 %
--------------	------

## Disegni Tecnici

