

**Gruppo di continuità RIELLO Riello UPS  
 Sentinel Dual, SDU 4000 A5, 4000VA  
 SDU4000**



Codice	CK148054
EAN	8023251007347
Marca	RIELLO
Part number	SDU4000
Storage unit	
Unità di vendita	Cadauno
Confezione	1
Imballaggio	1
Peso (kg)	43.6
Volume (cm <sup>3</sup> )	102225

### **Sentinel Dual SDU**

Sentinel Dual è la migliore soluzione per l'alimentazione di applicazioni e dispositivi elettromedicali mission critical che richiedono la massima affidabilità energetica.

La flessibilità di installazione e uso (grazie al display digitale e al modulo batterie sostituibile dall'utente) e le numerose opzioni di comunicazione disponibili rendono Sentinel Dual adatto a un'ampia varietà di applicazioni, dall'informatica alla sicurezza.

Sentinel Dual può essere parallelato fino a un massimo di 3 unità per triplicare la potenza del prodotto unitario mediante una scheda parallela. Può inoltre essere configurato per funzionare in modalità N+1, aumentando

l'affidabilità dei sistemi critici.

Sentinel Dual può essere installato a pavimento o in armadi rack per applicazioni di rete.

La gamma Sentinel Dual è disponibile nei modelli da 4 kVA 5-6-8-10 kVA/kW con tecnologia online a doppia conversione (VFI): il carico è alimentato costantemente dall'inverter, che eroga una tensione sinusoidale filtrata e stabilizzata in termini di tensione, forma e frequenza. Inoltre, i filtri di ingresso e uscita aumentano notevolmente l'immunità del carico a disturbi di rete e fulmini. Tecnologia e prestazioni: possibilità di selezionare le funzioni delle modalità Eco e Smart Active.

Diagnostica: display digitale standard, interfacce RS232 e USB con software PowerShield 3 scaricabile, slot di comunicazione per accessori di connettività.

#### CARATTERISTICHE

Funzionamento in parallelo fino a 3 unità

Installazione semplificata

Selezione del modo operativo

Tensione di uscita di alta qualità

#### **KIT MONTAGGIO RACK INCLUSO, RAIL KIT ESCLUSO.**

i modelli VSD, SDH e SDU hanno inclusi nella confezione piedini di supporto per montaggio in versione tower e alette per montaggio a rack.

NON SONO INCLUSE però le guide di supporto (slitte ZDVD001B), il cui acquisto è opzionale ma consigliato.

#### SPECIFICHE

Formato	rack / tower
Potenza	3.600w
Marca	RIELLO
Tecnologia	online (vfi)

#### REQUISITI E CONSUMO ENERGETICO

Potenza assorbita in esercizio	67 W
Frequenza nominale	50/60 Hz
Tipo pannello di controllo LCD	Si
Tensione di alimentazione	230 V
Dimensione	4 "

#### INFORMAZIONI AMBIENTALI

Intervallo di temperatura di funzionamento	0° / + 40° °C
Intervallo umidità di funzionamento	< 95% %
Rumorosità	48 dB
Dissipazione termica	990 Btu/h

<b>CONNETTIVITÀ</b>	
Seriale Rs-232 C	Si
Scheda di rete	No
Usb	Si
Altre connessioni	Slot per schede di comunicazine + REPO
Slot per scheda di rete	Si
Schede di rete compatibili	NETMAN2044GB
<b>INCLUSO NELLA CONFEZIONE</b>	
Software incluso	Si
Cavo Alimentazione	No
Cavo rete	No
Altro	cavo usb + kit maniglie rack  KIT MONTAGGIO RACK INCLUSO: In dotazione piedini di supporto per montaggio in versione tower e alette per montaggio a rack. RAIL KIT ESCLUSO: NON in dotazione le guide di supporto (slitte ZDVD001B), il cui acquisto è opzionale ma consigliato.
<b>CERTIFICAZIONI</b>	
Certificazione C-tick	No
Certificazione CE	Si
Certificazione GOST	No
Certificazione VDE	No
<b>DIMENSIONI E PESO</b>	
Altezza	44,8 cm
Larghezza	13,1 cm
Peso	45 kg
Profondità	64 cm
Altezza rack	3 U
<b>USCITA</b>	
Potenza erogata Watt	3600 W
Potenza Erogata Va	4000 Va
Tensione in uscita 220V	Si

Tensione in uscita 230V	Si
Tensione in uscita 240V	Si
Frequenza d'uscita Minima	40 Hz
Frequenza d'uscita Massima	72 Hz
Distorsione tensione di uscita (meno del)	2 %
Tipo di forma d'onda	Sinusoidale
Efficienza a pieno carico	98 %
Altre caratteristiche uscita	Tipologie spine: 2x IEC C13 + 1x IEC C20
Valutazione efficienza energetica	0 J
Tempo d'intervento	0 ms
Spine elettriche connettabili	3
Tipologie spine	IEC C13 - IEC C20
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	140 V
Campo tensione in ingresso massima	276 V
Numero Connettori in ingresso	1
Tipologia connettori in ingresso	Morsettiera
<b>CARATTERISTICHE GENERALI</b>	
Colore	Nero
Formato	Rack / Tower
Destinazione d'uso	Protezione Data Center
Tecnologia	Online (VFI)
Protezione circuito	Protezione termica
Pannello di controllo	LCD
Allarme	Allarme in funzionamento On battery : allarme batteria con

	basso livello di carica : allarme tono continuo sovraccarico
AVR	No
<b>BATTERIE E TEMPI DI FUNZIONAMENTO</b>	
Numero batterie incluse	8
Tecnologia	VRLA (Valve Regulated Lead-Acid)
Tensione nominale	12 V
Capacità	9 Ah
Tempo di ricarica tipico	4 h
Durata batterie a pieno carico in caso di blackout	6 min
Durata batterie a metà carico in caso di blackout	10 min
Altre caratteristiche Batterie	Possibilità di espansione autonomia con battery box dedicati
<b>DIMENSIONI CON IMBALLO</b>	
Peso con imballo	53 kg
Lato A	36 cm
Lato B	80 cm
Lato C	60 cm
<b>SOLUZIONI</b>	
Scuola Digitale	Generico