

**Gruppo di continuità RIELLO Riello UPS
 Sentinel Dual, SDU 10000 TM A5,
 10000V SDU10000TM**



Codice	CK293040
EAN	8023251007323
Marca	RIELLO
Part number	SDU10000TM
Storage unit	N
Unità di vendita	Cadauno
Confezione	1
Imballaggio	1
Peso (kg)	93.6
Volume (cm ³)	257520

Serie Sentinel Dual

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 tre 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.

Anche per i modelli TM viene garantita la parallelabilità mediante la scheda opzionale dedicata (cod. YSDUP00A - cod.esprinet SDUPARA). Sentinel Dual è parallelabile fino a un massimo di tre unità per triplicare la potenza del prodotto unitario o può essere configurato per funzionare in una configurazione N+1, aumentando l'affidabilità dei sistemi critici.

GARANZIA 2 ANNI

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.

Highlight dei modelli TM

- Ingresso trifase, Uscita monofase
- Fattore di Potenza unitario (kVA= kW)
- Parallelabile fino a 3 unità
- Tecnologia inverter a 3 livelli
- Compatibile con armadi rack profondi 800mm

BATTERIE SOSTITUTIVE

Necessarie 6 batterie con codice articolo 0604030058. Esprinet fornisce solo i kit da 10 batterie (codice articolo 10X0604030058).

SPECIFICHE

Formato	rack / tower
Potenza	10.000w
Marca	RIELLO
Tecnologia	online (vfi)

REQUISITI E CONSUMO ENERGETICO

Potenza assorbita in esercizio	84 W
Tipo pannello di controllo LCD	Si
Tensione di alimentazione	400 V
Dimensione	4 "

INFORMAZIONI AMBIENTALI

Intervallo di temperatura di funzionamento	0° / + 40° C °C
Intervallo umidità di funzionamento	<95% %
Rumorosità	50 dB

Dissipazione termica	1910 Btu/h
CONNETTIVITÀ	
Seriale Rs-232 C	Si
Scheda di rete	No
Usb	Si
Altre connessioni	Slot per schede di comunicazione + REPO + scheda parallelo (opzionale)
INCLUSO NELLA CONFEZIONE	
Software incluso	Si
Cavo Alimentazione	No
Cavo rete	No
Altro	<p>cavo usb + kit maniglie rack</p> <p>KIT MONTAGGIO RACK INCLUSO: In dotazione piedini di supporto per montaggio in versione tower e alette per montaggio a rack.</p> <p>RAIL KIT ESCLUSO: NON in dotazione le guide di supporto (slitte ZDVD001B), il cui acquisto è opzionale ma consigliato.</p>
CERTIFICAZIONI	
Certificazione C-tick	No
Certificazione CE	Si
Certificazione GOST	No
Certificazione VDE	No
DIMENSIONI E PESO	
Altezza	44,8 cm
Larghezza	26,2 cm
Peso	87 kg
Profondità	64 cm
Altezza rack	6 U
USCITA	
Potenza erogata Watt	10000 W
Potenza Erogata Va	10000 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	Morsettiera (terra-neutro-fase)
Valutazione efficienza energetica	0 J
Tempo d'intervento	0 ms
Spine elettriche connettabili	5
Tipologie spine	IEC C13
Numero spine telefoniche agganciabili	0
Bypass	Integrato
INGRESSO	
Tensione in entrata 220V	No
Tensione in entrata 230V	No
Tensione in entrata 240V	No
Campo tensione in ingresso minima	380 V
Campo tensione in ingresso massima	415 V
Numero Connettori in ingresso	1
Tipologia connettori in ingresso	Morsettiera
CARATTERISTICHE GENERALI	
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
BATTERIE E TEMPI DI FUNZIONAMENTO	

Numero batterie incluse	20
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
DIMENSIONI CON IMBALLO	
Peso con imballo	99 kg
Lato A	54 cm
Lato B	78 cm
Lato C	55,5 cm
SOLUZIONI	
Scuola Digitale	Generico