



**Gruppo di continuità RIELLO Riello UPS  
 Sentinel Tower, STW 10000 A5,  
 10000VA STW10000A5**

Codice	CK148271
EAN	8023251007354
Marca	RIELLO
Part number	STW10000A5
Storage unit	
Unità di vendita	Cadauno
Confezione	1
Imballaggio	1
Peso (kg)	91
Volume (cm <sup>3</sup> )	208552.5

Sentinel Tower è la soluzione ideale per la protezione di sistemi d importanza critica come dispositivi di sicurezza e sistemi di telecomunicazione, ma anche sistemi IT per garantire la massima affidabilità dell alimentazione.

Sentinel Tower è progettato e realizzato con tecnologie e componenti allo stato dell arte, per garantire la massima protezione delle utenze alimentate, nessun impatto sui sistemi a valle ed un elevato risparmio energetico.

La serie è disponibile nei modelli da 5-6 kVA/kW mono/monofase e 8-10 kVA/kW mono/monofase e tri/monofase con tecnologia On Line a doppia conversione (VFI): il carico viene sempre alimentato dall inverter che fornisce una tensione sinusoidale filtrata e stabilizzata in forma e frequenza. Inoltre i filtri di ingresso e uscita aumentano notevolmente l immunità del carico contro i disturbi di rete e i fulmini.

In termini di tecnologia e prestazioni, Sentinel Tower è uno dei migliori UPS presenti oggi sul mercato: inverter a tre livelli per ottenere il 95% di efficienza, fattore di potenza d uscita 1 per aumentare l efficienza del sistema e dei dispositivi e ridurre le perdite del sistema di alimentazione.

Inoltre, funzioni Economy Mode e Smart Active Mode selezionabili, nuova diagnostica display

LCD custom, interfacce RS232 e USB con software Powershield3, ingresso ESD, slot per l'interfacciamento con schede opzionali.

## SPECIFICHE

Formato	tower
Potenza	10.000 watt
Marca	RIELLO
Tecnologia	online (vfi)

## CARATTERISTICHE GENERALI

Tecnologia	Online (VFI)
Destinazione d'uso	Protezione Data Center
AVR	No
Formato	Tower
Colore	Nero
Tonalità colore	Scuro
Protezione circuito	Interruttore Magnetotermico
Pannello di controllo	LCD
Allarme	Allarme per funzionamento da batteria, sovraccarico, tensione non sincronizzata con la rete
Altre Caratteristiche	Configurazione parallela di 3 unità ridondanti (2+1) o di potenza

## USCITA

Tipologie spine	Morsettiera
Tipo di forma d'onda	Sinusoidale
Spine elettriche connettabili	1
Tensione in uscita 220V	Si
Tensione in uscita 230V	Si
Bypass	Integrato
Tensione in uscita 240V	Si
Tempo d'intervento	0 ms
Potenza erogata Watt	10000 WATT

Potenza Erogata Va	10000 Va
Efficienza a pieno carico	98 %
Numero spine telefoniche agganciabili	0
Frequenza d'uscita Minima	50 Hz
Frequenza d'uscita Massima	60 Hz
Distorsione tensione di uscita (meno del)	3 %
Valutazione efficienza energetica	0 Joules
Altre caratteristiche uscita	2 prese Energyshare IEC C13

#### REQUISITI E CONSUMO ENERGETICO

Potenza assorbita in esercizio	84 W
Tensione di alimentazione	230 V
Tipo pannello di controllo LCD	LCD monocromatico
Dimensione	8 "
Frequenza nominale	50/60 Hz

#### INGRESSO

Tensione in entrata 240V	Si
Campo tensione in ingresso minima	184 V
Campo tensione in ingresso massima	478 V
Numero Connettori in ingresso	1
Tipologia connettori in ingresso	Morsettiera
Tensione in entrata 220V	Si
Tensione in entrata 230V	Si
Altre caratteristiche Ingresso	Possibilità di collegamento in trifase: 380-400-415Vac

#### DIMENSIONI E PESO

Profondità	69,8 cm
Altezza	50 cm

Larghezza	25 cm
Peso	84 kg
Altezza rack	0 U
<b>INFORMAZIONI AMBIENTALI</b>	
Rumorosità	48 dB
Intervallo di temperatura di funzionamento	0-40 °C
Intervallo umidità di funzionamento	95% %
Dissipazione termica	1910 BTU/hr
<b>CERTIFICAZIONI</b>	
Certificazione C-tick	No
Certificazione CE	Si
Certificazione GOST	No
Certificazione VDE	No
<b>BATTERIE E TEMPI DI FUNZIONAMENTO</b>	
Numero batterie incluse	20
<b>INCLUSO NELLA CONFEZIONE</b>	
Cavo rete	No
Durata batterie a metà carico in caso di blackout	10 Min
Cavo Alimentazione	No
Tecnologia	VRLA (Valve Regulated Lead-Acid)
Software incluso	Si
Durata batterie a pieno carico in caso di blackout	7 Min
Altro	Manuale, cavo USB, Fusibili
Tensione nominale	12 V
Capacità	9 Ah
Tempo di ricarica tipico	5 Ore
<b>SOLUZIONI</b>	

Scuola Digitale	Generico
<b>CONNETTIVITÀ</b>	
Seriale Rs-232 C	Si
Scheda di rete	No
Usb	Si
Altre connessioni	EPO (Emergency Power Off)
<b>DIMENSIONI CON IMBALLO</b>	
Lato A	30 cm
Lato B	80 cm
Lato C	70 cm
Peso con imballo	90 kg