

|  |  |
|--|--|
| <b>Gruppo di continuità RIELLO Riello UPS<br/> Sentinel Tower, STW 10000 A5,<br/> 10000VA STW10000A5</b> |  |
|--|--|

|                           |               |
|---------------------------|---------------|
| 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<br>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<br>°C                       |
| Intervallo umidità di funzionamento                | 95%<br>%                         |
| 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                     |