

|   |  |
|---|--|
| <p><b>Gruppo di continuità RIELLO Riello UPS<br/>         Vision dual, VSD 2200 A3, 2200VA<br/>         VSD2200</b></p> |  |
|---|--|

|                           |               |
|---------------------------|---------------|
| Codice                    | CK148831      |
| EAN                       | 8023251004483 |
| Marca                     | RIELLO        |
| Part number               | VSD2200       |
| Storage unit              | N             |
| Unità di vendita          | Cadauno       |
| Confezione                | 1             |
| Imballaggio               | 1             |
| Peso (kg)                 | 34            |
| Volume (cm <sup>3</sup> ) | 113582        |

**VISION DUAL TOWER RACK**

La serie VISION DUAL, per la connettività e la comunicazione evoluta, è la soluzione ideale per gli utenti piú esigenti, che richiedono un'elevata protezione ed un'estrema versatilità del sistema di alimentazione.

VISION DUAL è la migliore protezione per periferiche di rete, server convenzionali o per installazione in armadi rack, sistemi backup di rete.

**ELEVATA PROTEZIONE**

Il dispositivo di regolazione automatica AVR fornisce protezione da picchi, sovra e sottotensioni, senza intervento da batteria. Il minor utilizzo delle batterie significa che queste saranno disponibili al 100% in caso di intervento e si disporrà di maggiore autonomia.

I filtri EMI provvedono ulteriormente alla protezione da picchi di tensione e transitori.

In assenza di rete il carico sarà alimentato da inverter con onda perfettamente sinusoidale per la massima continuità ed affidabilità. L'UPS integra oltre alle prese di protezione per il PC e rete e linee telefonica/modem (RJ45-RJ11).

**ALTA DISPONIBILITÀ**

La presa powershare consente la distribuzione del carico e lo spegnimento delle periferiche

meno sensibili per prolungare l'autonomia dei carichi critici.  
 Batterie Hot Swap estraibili dal pannello frontale per una facile e sicura manutenzione dell'UPS.  
 Armadi batterie e corrente di ricarica selezionabile sono disponibili per i modelli VSD 2200 e 3000 per quelle applicazioni dove è richiesta una lunga autonomia.  
 Test batterie per verificare potenziali deterioramenti delle prestazioni delle batterie.  
 Protezione di fine scarica per ridurre l'invecchiamento generale della batteria.

#### **VERSATILITÀ**

I modelli Vision Dual (VSD1500, 2200 e 3000) possono essere installati a pavimento (versione tower) o su armadio 19 (versione rack).

Il pannello digitale frontale può essere facilmente estratto e ruotato per adeguarsi al tipo di utilizzo.

Le versioni DVD e DVR includono lo switch EPO (Emergency Power Off), che ne permette lo spegnimento da remoto in situazioni di emergenza.

Funzione Cold start che permette l'accensione dell'UPS in assenza della linea di alimentazione principale.

#### **COMUNICAZIONE EVOLUTA**

Comunicazione evoluta, multiplatforma, per tutti i sistemi operativi e ambienti di rete: software di supervisione e shut-down Powershield3 incluso, con agente SNMP, per sistemi operativi Windows 9x, ME, NT 4.0, 2000, XP e 2003 server; Mac OS X, Linux, Novell e altri sistemi operativi Unix

interfaccia USB e RS232 (selezionabile)

Slot di espansione per schede interfaccia agente SNMP

stati, misure, allarmi e parametri di ingresso, uscita e batteria disponibili su display LCD.

**GARANZIA 2 ANNI**

| <b>SPECIFICHE</b> |                  |
|-------------------|------------------|
| Formato           | rack / tower     |
| Potenza           | 1.980 watt       |
| Marca             | RIELLO           |
| Tecnologia        | line interactive |

| <b>REQUISITI E CONSUMO ENERGETICO</b>      |          |
|--|----------|
| Potenza assorbita in esercizio             | 1050 W   |
| Frequenza nominale                         | 50/60 Hz |
| Tipo pannello di controllo LCD             | Si       |
| Tensione di alimentazione                  | 230 V    |
| Dimensione                                 | 3,5 "    |
| <b>INFORMAZIONI AMBIENTALI</b>             |          |
| Intervallo di temperatura di funzionamento | 0-40 °C  |
| Intervallo umidità di funzionamento        | < 95% %  |
| Rumorosità                                 | 50 dB    |
| <b>CONNETTIVITÀ</b>                        |          |

|   |                               |
|---|-------------------------------|
| Seriale Rs-232 C                          | Si                            |
| Scheda di rete                            | No                            |
| Usb                                       | Si                            |
| Altre connessioni                         | SCHEDE OPZIONALI              |
| <b>INCLUSO NELLA CONFEZIONE</b>           |                               |
| Software incluso                          | Si                            |
| Cavo Alimentazione                        | Si                            |
| Cavo rete                                 | No                            |
| <b>CERTIFICAZIONI</b>                     |                               |
| Certificazione C-tick                     | No                            |
| Certificazione CE                         | Si                            |
| Certificazione GOST                       | No                            |
| Certificazione VDE                        | No                            |
| Altre certificazioni                      | GS/TUV                        |
| <b>DIMENSIONI E PESO</b>                  |                               |
| Altezza                                   | 8,8 cm                        |
| Larghezza                                 | 43,8 cm                       |
| Peso                                      | 28 kg                         |
| Profondità                                | 62,5 cm                       |
| Altezza rack                              | 2 U                           |
| <b>USCITA</b>                             |                               |
| Potenza erogata Watt                      | 1980 WATT                     |
| Potenza Erogata Va                        | 2200 Va                       |
| Tensione in uscita 220V                   | Si                            |
| Tensione in uscita 230V                   | Si                            |
| Tensione in uscita 240V                   | Si                            |
| Frequenza d'uscita Minima                 | 49,75 Hz                      |
| Frequenza d'uscita Massima                | 60,3 Hz                       |
| Distorsione tensione di uscita (meno del) | 3 %                           |
| Tipo di forma d'onda                      | Sinusoidale                   |
| Efficienza a pieno carico                 | 98 %                          |
| Altre caratteristiche uscita              | 8 IEC 320 C13 + 1 IEC 320 C19 |
| Valutazione efficienza energetica         | 0 Joules                      |

|  |   |
|--|---|
| Tempo d'intervento                                 | 4 ms  |
| Spine elettriche connettabili                      | 9   |
| Tipologie spine                                    | IEC C13 - IEC C19   |
| Numero spine telefoniche agganciabili              | 2   |
| Bypass   | No  |
| <b>INGRESSO</b>                                    |   |
| Tensione in entrata 220V                           | Si  |
| Tensione in entrata 230V                           | Si  |
| Tensione in entrata 240V                           | Si  |
| Campo tensione in ingresso minima                  | 160 V   |
| Campo tensione in ingresso massima                 | 294 V   |
| Numero Connettori in ingresso                      | 1   |
| Tipologia connettori in ingresso                   | IEC 320 C20   |
| <b>CARATTERISTICHE GENERALI</b>                    |   |
| Colore   | Grigio  |
| Formato  | Tower   |
| Destinazione d'uso                                 | Protezione Server e reti pc   |
| Tecnologia   | Line Interactive (VI)   |
| Protezione circuito                                | Fusibile d'ingresso   |
| Pannello di controllo                              | LCD   |
| Allarme  | Allarme in funzionamento On battery : allarme batteria con basso livello di carica : allarme tono continuo sovraccarico |
| Tonalità colore                                    | Scuro   |
| Altre Caratteristiche                              | tower convertibile rack   |
| AVR  | Si  |
| <b>BATTERIE E TEMPI DI FUNZIONAMENTO</b>           |   |
| Numero batterie incluse                            | 6   |
| Tecnologia   | VRLA (Valve Regulated Lead-Acid)  |
| Tensione nominale                                  | 12 V  |
| Capacità   | 4,5 Ah  |
| Tempo di ricarica tipico                           | 6 Ore   |
| Durata batterie a pieno carico in caso di blackout | 5 Min   |

|   |  |
|---|--|
| Durata batterie a metà carico in caso di blackout | 9 Min  |
| Altre caratteristiche Batterie                    | Possibilità di aumentare l'autonomia con l'aggiunta del codice batterie: BBSDH72-A3 o BBSDH72-M1 |
| <b>DIMENSIONI CON IMBALLO</b>                     |  |
| Peso con imballo                                  | 38 kg  |
| Lato A  | 24 cm  |
| Lato B  | 63 cm  |
| Lato C  | 72 cm  |
| <b>SOLUZIONI</b>                                  |  |
| Scuola Digitale                                   | Generico   |