



SOHO



DATACENTRE

Vision Dual



LINE INTERACTIVE



TowerRack



1:1 1100-3000 VA



USB plug



Hot swap battery



Energy share



Plug & Play installation

HIGHLIGHTS

- **Regolazione automatica della tensione (AVR)**
- **Elevata protezione**
- **Alta efficienza**
- **Alta disponibilità**
- **Versatilità**
- **Comunicazione evoluta**

La serie Vision Dual (tower e rack), comprende i modelli da 1100 VA a 3000 VA con tecnologia sinusoidale digitale. La serie Vision Dual, per la connettività e la comunicazione evoluta, è la soluzione ideale per gli utenti più 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 rack e sistemi backup di rete. Apprezzerete Vision Dual per il design funzionale e moderno e per i miglioramenti di prestazioni introdotti dalla costante ricerca tecnologica nei laboratori di Riello UPS. L'UPS permette di ottenere un rendimento pari al 98% e quindi ridotto consumo energetico ed ha un fattore di potenza in uscita di 0.9.

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.

Alta disponibilità

La presa EnergyShare 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.

Nelle applicazioni di business continuity che richiedono lunghi tempi di funzionamento da batteria, è possibile espandere l'autonomia arrivando a svariate ore con l'utilizzo delle versioni ER (versioni 2200 e 3000) dotate di caricabatterie potenziato. Test batterie per verificare potenziali deterioramenti delle prestazioni delle batterie. Protezione di fine scarica per ridurre l'invecchiamento generale della batteria.

Versatilità

Vision Dual può essere installato a pavimento in configurazione tower o in armadi rack 19". Il pannello display può

essere facilmente estratto e ruotato per conformarsi al tipo di installazione.

Vision Dual è provvisto del contatto di 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.

Vision Dual è dotato di un display LCD retroilluminato che fornisce indicazioni sullo stato dell'UPS, del carico e sulle condizioni delle batterie.

shut-down PowerShield³ incluso, con agente SNMP, per sistemi operativi Windows 10, 8, 7, Hyper-V, 2016, 2012, e versioni precedenti, Mac OS X, Linux, VMWare ESXi, Citrix XenServer 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 sul display LCD.

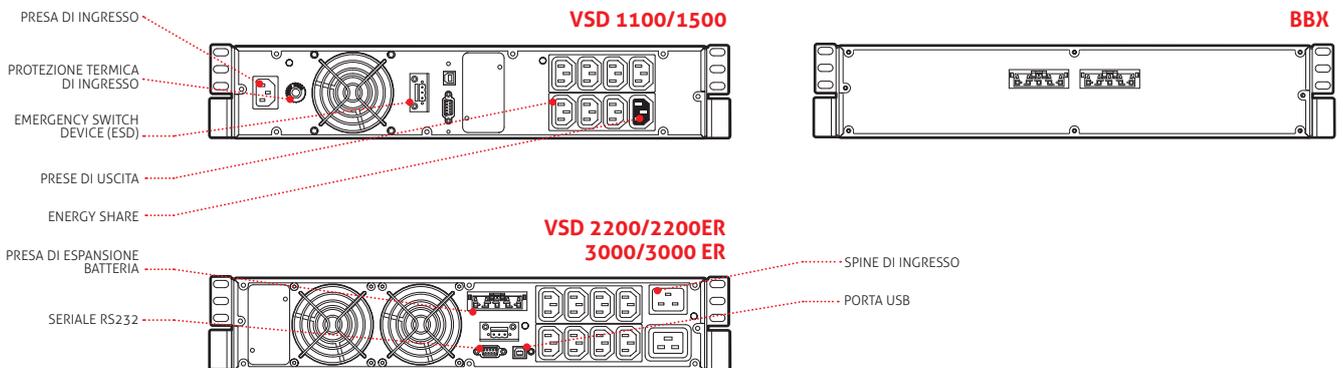
GARANZIA 2 ANNI

Comunicazione evoluta

- Comunicazione evoluta, multiplatforma, per tutti i sistemi operativi e ambienti di rete: software di supervisione e



PARTICOLARI



OPZIONI

SOFTWARE

- PowerShield³
- PowerNetGuard

ACCESSORI

- NETMAN 204
- MULTICOM 302
- MULTICOM 352
- MULTICOM 372
- MULTICOM 384
- MULTI I/O
- MULTIPANEL
- Manual Bypass 16 A
- Manual Bypass 16 A Rack

- Automatic Bypass 16 A
- Automatic Bypass 16 A Rack

ACCESSORI DI PRODOTTO

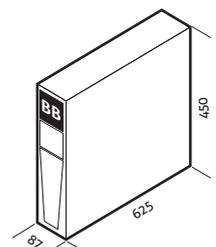
- Guide universali per installazione in armadi rack

BATTERY BOX

MODELLI

- BB SDH 72-A3
- BB SDH 72-M1

Dimensioni (mm)



MODELLI	VSD 1100	VSD 1500	VSD 2200	VSD 2200 ER	VSD 3000	VSD 3000 ER
POTENZA	1100 VA/990 W	1500 VA/1350 W	2200 VA/1980 W	2200 VA/1760 W	3000 VA/2700 W	3000 VA/2400 W
INGRESSO						
Tensione nominale	220-230-240 Vac					
Range di tensione per non intervento da batteria	162 Vac < Vin < 290 Vac					
Tolleranza di tensione	162-290 Vac					
Tensione massima ammessa	300 V					
Frequenza nominale	50 or 60 Hz \pm 5Hz					
Range di frequenza	50 Hz \pm 5% / 60 Hz \pm 5%					
Fattore di potenza	> 0.98					
Distorsione di corrente	\leq 7%					
USCITA						
Distorsione di tensione con carico lineare/con carico distortente	< 3% / < 8%					
Frequenza	Selezionabile: 50 Hz o 60 Hz autoapprendimento					
Forma d'onda	Sinusoidale					
Fattore di cresta della corrente	2.5 : 1					
Rendimento ECO Mode e Smart Active	98.5%					
Tempi di sovraccarico	125% per 10 secondi, 150% per 1 secondo					
BATTERIE						
Tipo	VRLA AGM al piombo senza manutenzione					
Tempo di ricarica	2-4 Ore					
ALTRE CARATTERISTICHE						
Peso netto (kg)	16.5	17.5	28	15.5	31.5	16.5
Peso lordo (kg)	20	21	33	20.5	36.5	21.5
Dimensioni (LxPxA) (mm)	87 x 450 x 425 (2U x 19" x 425)			87 x 450 x 625 (2U x 19" x 625)		
Dimensioni imballo (LxPxA) (mm)	240 x 500 x 600			240 x 600 x 760		
Protezione contro sovratensioni	300 joules					
Protezioni	Sovracorrente - cortocircuito - sovratensione - sottotensione - termica - eccessiva scarica della batteria					
Comunicazione	USB / DB9 con RS232 e contatti / Slot per interfaccia di comunicazione					
Spine di ingresso	1 IEC 320 C14			1 IEC 320 C20		
Prese di uscita	8 IEC 320 C13			8 IEC 320 C13 + 1 IEC 320 C19		
Normative	Sicurezza: EN 62040-1 e direttiva 2006/95/EL; EMC: EN 62040-2 categoria C2 e direttive 2004/108/EL					
Temperatura d'ambiente	0 °C / +40 °C					
Umidità relativa	< 95% non condensata					
Colore	Nero					
Rumorosità a 1 m (ECO Mode)	< 40 dBA					
Dotazioni standard	Cavo di alimentazione, cavo seriale, cavo USB, manuale sicurezza, quick start, manuale su CD-ROM					



RPS S.p.A.

ITALY

LEGNAGO (VR)

Head Office

Viale Europa, 7
37045 LEGNAGO (Verona)
Tel +39 0442 635811
www.riello-ups.com
riello@riello-ups.com

CORMANO (MI)

Sales Office

Via Somalia, 20
20032 CORMANO (Milano)
Tel +39 02 663271



SUPPORTO PRE-VENDITA

(TEC)

tec@riello-ups.com



SUPPORTO POST-VENDITA

(UPService)

assistenza@riello-ups.com

Società Controllate in tutto il mondo

USA

RPS America, Inc.

8808 Beckett Rd
West Chester, OH 45069
Tel +1-513-282-3777

UNITED KINGDOM

RIELLO UPS Ltd.

Unit 50 Clywedog Road North
Wrexham Industrial Estate
Wrexham LL13 9XN
Tel +44 800 269 394

CONSTANT POWER SERVICES Ltd.

Riello House, Works Road,
Letchworth
SG6 1AZ Hertfordshire
Tel +44 330 1230125

GERMANY

RIELLO UPS GmbH

Wilhelm-Bergner-Str. 9b
21509 Glinde
Tel +49 40 / 527 211-0

RIELLO POWER SYSTEMS GmbH

Neufahrner Str. 12b
85375 Neufahrn/Grüneck
Tel +49 8165 / 9458-0

FRANCE

RIELLO ONDULEURS S.a.r.l.

4 Rue du Bois Chaland,
ZAC du Bois Chaland
91090 Lisses
Tel +33 1 60 875454

SPAIN

RIELLO ENERDATA s.l.u.

C/ Labradores,
13 Parque Empresarial
Prado del Espino
28660 Boadilla del Monte
Madrid
Tel +34 916 333 000

RIELLO TDL s.l.

C/Berguedà, 6 bis
Pol. Ind. Plà de la Bruguera
08211 Castellar del Vallès, Barcelona
Tel +34 902 02 66 54

ROMANIA

RIELLO UPS ROMANIA S.r.l.

Str. Varsovia Nr. 4
307160 Dumbravita
Timis County - Romania
Tel +40 256 214 681

POLAND

RIELLO DELTA POWER Sp. z o.o.

ul. Krasnowolska 82 R
02-849 Warszawa
Tel +48 22 379 17 00

AUSTRALIA

RIELLO UPS AUSTRALIA Pty. Ltd.

Unit 22/80 Box Road
Taren Point NSW 2229
Tel +61 2 9531 1999

ASIA PACIFIC

RIELLO UPS SINGAPORE Pte Ltd.

No. 506 Chai Chee Lane,
#07-01, Singapore 469026
Tel +65 6441 2005

CHINA

Riello UPS (Asia) Co., Ltd.

Bolg2, No.451 Duhui Road,
Minhang District-201108
Shanghai
Tel +86 21 50464748

INDIA

RIELLO POWER INDIA Pvt. Ltd.

318, 3rd Floor Time Tower,
MG Road, Gurgaon-122002
Tel +91-124-4111999

ARABIAN PENINSULA

RIELLO UPS Middle East FZ-LLC

Dubai Science Park
North Tower, 8th Floor, Office 9
Al Barsha South, 500767
Tel. +971 55 7672503



Follow us on Social Networks

