



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.

Comunicazione evoluta

• Comunicazione evoluta, multiplatforma, per tutti i sistemi operativi e ambienti di rete: software di supervisione e shut-down PowerShield³ incluso, con agente

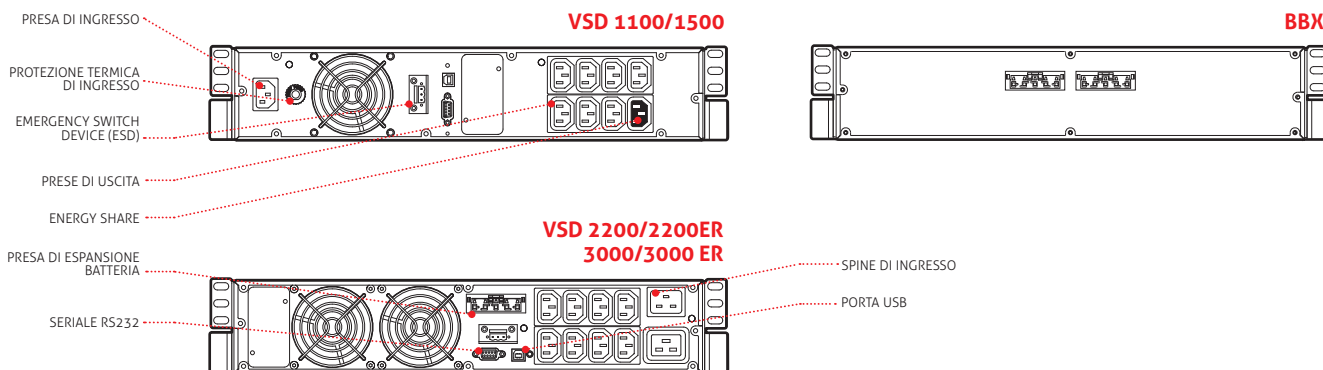
SNMP, per Sistemi operativi Windows 8, 7, Hyper-V, 2012, 2008 e versioni precedenti, Mac OS X, Linux, VMWare ESXi, Citrix XenServer e altri sistemi operativi Unix.

- 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



PARTICOLARI



OPZIONI

SOFTWARE

PowerShield³
PowerNetGuard

ACCESSORI

NETMAN 204
MULTICOM 302
MULTICOM 352
MULTICOM 372
MULTICOM 382
MULTICOM 401
MULTI I/O
Kit Interfaccia AS400
MULTIPANEL

RTG 100
Manual Bypass 16 A
Manual Bypass 16 A Rack
Automatic Bypass 16 A
Automatic Bypass 16 A Rack

ACCESSORI DI PRODOTTO

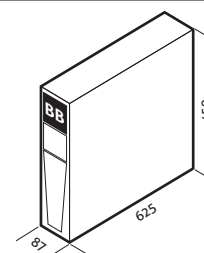
Guide universali per installazione in armadi rack

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					
Tensione massima ammessa	300 V					
Frequenza nominale	50 o 60 Hz ±5Hz					
Range di frequenza	50 Hz ± 5% / 60 Hz ± 5%					
Fattore di potenza	> 0,98					
Distorsione di corrente	≤7%					
USCITA						
Distorsione di tensione con carico lineare/con carico distorto	< 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 Joule					
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.

ITALIA

LEGNAGO (VR)

Sede

Viale Europa, 7
37045 LEGNAGO (Verona)
Tel +39 0442 635811
Fax +39 0442 629098
www.riello-ups.com
riello@riello-ups.com

CORMANO (MI)

Ufficio Commerciale

Via Somalia, 20
20032 CORMANO (Milano)
Tel +39 02 663271
Fax +39 02 66327351

ROMA

Ufficio Commerciale

Via Fosso della Magliana, 34/G
00148 ROMA
Tel +39 06 65192125
Fax +39 06 65192247

REGNO UNITO

RIELLO UPS Ltd.

Unit 50 Clywedog Road North
Wrexham Industrial Estate
Wrexham LL13 9XN
Tel +44 800 269 394
Fax +44 1978 729 290

CONSTANT POWER SERVICES Ltd.

Riello House, Works Road,
Letchworth
SG6 1AZ Hertfordshire
Tel +44 330 1230125
Fax +44 1462 422754

GERMANIA

RIELLO UPS GmbH

Wilhelm-Bergner-Str. 9b
21509 Glinde
Tel +49 40 / 527 211-0
Fax +49 40 / 527 211-200

RIELLO POWER SYSTEMS GmbH

Neufahrner Str. 12b
85375 Neufahrn/Grüneck
Tel +49 8165 / 9458-0
Fax +49 8165 / 9458-26

FRANCIA

RIELLO ONDULEURS S.a.r.l.

2/4 Rue du Bois Chaland,
ZAC du Bois Chaland
91090 Lisses
Tel +33 1 60 875454
Fax +33 1 60 875450

Agence Rhone Alpes - Sud

147 Avenue M. Mérieux,
Parc de Sacuny, Park Avenir 1
69530 Brignais
Tel +33 4 72 177108
Fax +33 4 78 351422

SPAGNA

RIELLO ENERDATA s.l.u.

C/ Labradores,
13 Parque Empresarial
Prado del Espino
28660 Boadilla del Monte -
Madrid
Tel +34 916 333 000
Fax +34 916 321 793

Delegacion Andalucia

C/ Aviación 18, P. I. Calonge,
Edificio Morera y Vallejo 1,
1ª Planta
41007 Sevilla
Tel +34 955 040 044
Fax +34 955 040 041

RIELLO TDL s.l.

C/Berguedà, 6 bis
Pol. Ind. Pla de la Bruguera,
08211 Castellar del Vallès,
Barcelona
Tel +34 93 74 71 210
Fax +34 93 71 46 562

ROMANIA

S.C. Banattika S.r.l.

(Riello UPS Romania)
Str. Varsovia Nr. 4
307160 Dumbravita
Timis County - Romania
Tel +40 256 214 681
Fax +40 256 214 682

AUSTRALIA

RIELLO UPS AUSTRALIA Pty. Ltd.

Unit 22/80 Box Road
Taren Point NSW 2229
Tel +61 2 9531 1999
Fax +61 2 9531 1988

Unit 17/810-818 Princes Hwy
Springvale VIC 3171

Tel +61 3 9574 6922
Fax +61 3 9574 6933

PO Box 2251
Yokine South WA 6060
Tel +61 1300 138,709

ASIA PACIFIC

RIELLO UPS SINGAPORE Pte Ltd.

No. 506 Chai Chee Lane,
#07-01, Singapore 469026
Tel +65 6441 2005
Fax +65 6441 2095

CINA

Riello UPS (Asia) Co., Ltd.

Bolg2, No.451 Duhui Road,
Minhang District-201108 Shanghai
Tel +86 21 50464748
Fax +86 21 50464648

Sales office Beijing

Unit 3B, Building B,
Jinyuan Century Business Centre,
No.1, Yuanda Road, Haidian
District
100097 Beijing
Tel +86 10 82038861 / 8862
Fax +86 10 82038863

Sales office Guangzhou

Address Unit 1507 East Building,
Dongshan Square, No. 65,
Xiantie Zhong Road, Yuexiu District
510095, Guangzhou
Tel +86 20 28848001
Fax +86 20 28848002

Sales office Jinan

Room 3508, Building2
Inzone Center, No.22799
Jingshi Road, Jinan
Tel +86 531 87969877
Fax +86 531 87960977

Sales office Xi'an

A2604, Oak Constellation,
No. 3, Ke Ji 5th Road,
High-Tech Zone, Xi'an
Tel +86 29 89526941
Fax +86 29 89526943

Sales office Chengdu

Room 1703, Level 17,
Raffles City Tower 2,
No. 3 Section 4,
South Renmin Road, Chengdu
Tel +86 28 6511 2870/71
Fax +86 28 6511 8199

INDIA

RIELLO PCI India Pvt. Ltd.

Prime Tower: 287-288
Udyog Vihar, Phase II
122015 Gurgaon (HR)
Tel: +91-124-6656999
Fax: +91-124-4871698



SUPPORTO PRE-VENDITA

(TEC)

tec@riello-ups.com



SUPPORTO POST-VENDITA

(UPService)

assistenza@riello-ups.com



Follow us on Social Networks

