



SOHO



DATACENTER



LINE
INTERACTIVE

Vision Dual

1:1 1100-3000 VA



USB
plug



Hot swap
battery



Energy
share



Plug & Play
installation

VLASTNOSTI

- **Automatická regulácia napätia (AVR)**
- **Vynikajúca ochrana**
- **Vysoká účinnosť**
- **Vysoká dostupnosť**
- **Viac polohovateľnosť**
- **Pokročilá komunikácia**

Rad Vision Dual (tower a rack), obsahuje modely od 1100 VA do 3000 VA so sínusovou digitálnou technológiou. Rad Vision Dual, s jeho pokročilou komunikáciou a komunikačným príslušenstvom je ideálnym riešením pre inštalácie vyžadujúce špičkovú ochranu a viac polohovateľnosť systému výkonového napájania. Vision Dual je ideálnym riešením na ochranu periférnych sieťových prvkov, bežné alebo rack servery a sieťové záložné systémy. Vision Dual má praktický moderný dizajn a obsahuje niekoľko výkonnostných výhod na bežnými UPS on-line. Zdroje sú vyvinuté výskumným a vývojovým tímom Riello UPS.

UPS poskytuje úrovne účinnosti 98% a teda zníženú spotrebu elektrickej energie. Na výstupe má faktor výkonu 0,9.

Vynikajúca ochrana

Funkcia automatickej regulácie napätia (AVR) zabezpečuje ochranu pred prepätiami a podpätiami bez zásahu batérie. Znížené používanie batérie zaisťuje, že sada batérií je na 100% dostupná pre poruchy v elektrickej sieti a je schopná poskytnúť dlhšiu dobu zálohovania. EMI filtre potom poskytujú ďalšiu ochranu pred prepätiami a prechodnými javmi. Ak vypadne elektrická sieť, záťaž je napájaná zo striedača a dostáva dokonale sínusové napájanie pre maximálnu kontinuitu napájania a pre spoľahlivosť

Vysoká dostupnosť

Zásuvka EnergyShare umožňuje vypínanie záťaže, čo znamená vypnutie menej citlivých periférnych zariadení pre predĺženie doby zálohovania z batérie pre kritické záťaže.

Batérie sú "Hot Swap" a môžu byť pre jednoduchú a rýchlu údržbu UPS vybrané cez predný panel.

Pre aplikácie kontinuity biznisu, vyžadujúcich dlhé doby zálohovania, môže byť doba zálohovania z batérie predĺžená na niekoľko hodín za pomoci modelov ER (verzie 2200 a 3000) vybavených výkonnejšími nabíjačmi batérií. Test batérie zariadenia slúži na detekciu zhoršujúcej sa výkonnosti batérie. Ochrana proti hlbokému vybitiu skracuje starnutie batérie.

Viac polohovateľnosť

Vision Dual môže byť inštalovaný ako veža alebo do 19" rackových skriň. Zobrazovací panel je možné jednoducho vybrať a otočiť tak, aby vyhovoval potrebnému typu inštalácie. Vision Dual je vybavený kontaktom núdzového vypnutia (EPO), ktorý umožňuje vzdialené vypnutie v núdzových situáciách. Funkcia Cold Start umožňuje zapnúť UPS bez prítomnosti elektrickej siete z batérií.

Modely Vision Dual majú podsvietený LCD displej poskytujúci informácie o stave, záťaži a výkonnosti batérie.

Pokročilá komunikácia

- Pokročilá multi-platformová komunikácia pre všetky operačné systémy a sieťové prostredia:

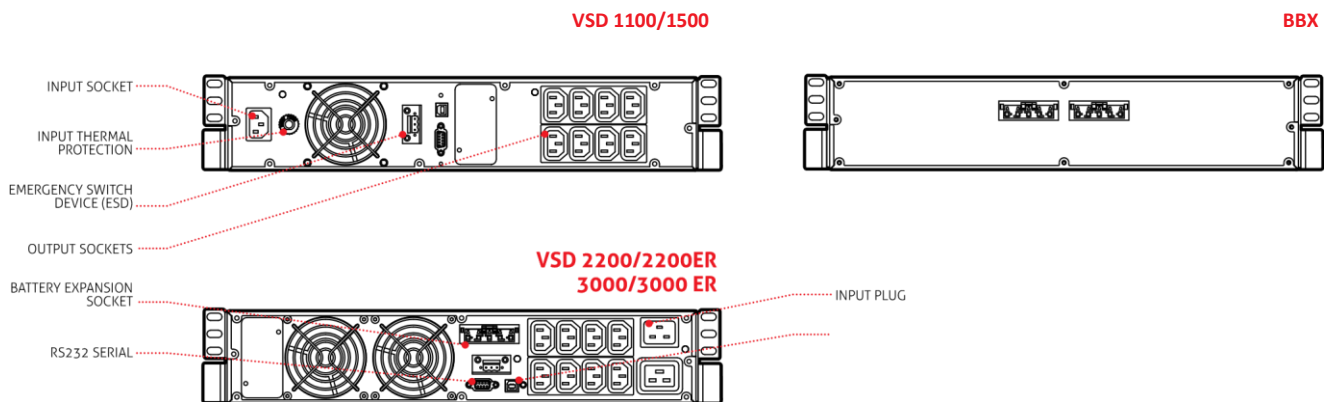
PowerShield³ softvér na monitorovanie a vypnutie monitoring je v cene, s agentom SNMP, pre operačné systémy Windows 7, 2008, Vista, 2003, XP, Mac OS X, Sun Solaris, Linux, VMWare ESX a ďalšie operačné systémy Unix

- Rozhranie USB alebo RS232 sériový port (voliteľné)
- Rozširujúci slot pre karty komunikačného rozhrania SNMP agent
- Na LCD displeji sú dostupné stav, merania, poplachy a parametre vstupu, výstupu a batérie.

2-ROČNÁ ZÁRUKA



DETAILY



PRÍSLUŠENSTVO

SOFTVÉR

PowerShield³
PowerNetGuard

PRÍSLUŠENSTVO

NETMAN 101 PLUS
NETMAN 102 PLUS
NETMAN 202 PLUS
MULTICOM 301
MULTICOM 302
MULTICOM 351
MULTICOM 352
MULTICOM 372
MULTICOM 382

MULTICOM 401

MULTI I/O

Interface kit AS400

MULTIPANEL

RTG 100

Manual Bypass 16 A

Manual Bypass 16 A Rack

Automatic Bypass 16 A

Automatic Bypass 16 A rack

PRÍSLUŠENSTVO

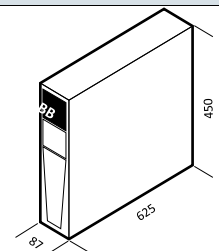
Univerzálne nosníky pre inštaláciu v skrinách Rack

BATÉRIOV MODUL

MODELY

BB SDH 72-A3
BB DH
72-M1

Rozmery (mm)



MODELY	VSD 1100	VSD 1500	VSD 2200	VSD 2200 ER	VSD 3000	VSD 3000 ER
VÝKON	1100 VA/990 W	1500 VA/1350 W	2200 VA/1980 W	2200 VA/1760 W	3000 VA/2700 W	3000 VA/2400 W
VSTUP						
Menovité napätie	220-230-240 Vac					
Rozsah napätia bez použitia batérie	162 Vac < Vin < 290 Vac					
Maximálne dovolené napätie	300 V					
Menovitá frekvencia	50 alebo 60 Hz \pm 5Hz					
Faktor výkonu	> 0,98					
Skreslenie prúdu	\leq 7%					
VÝSTUP						
Skreslenie napätia pri lineárnej záťaži/ nelineárnej záťaži	< 3% / < 8%					
Frekvencia	Nastaviteľné: 50 Hz alebo 60 Hz alebo samo naučenie					
Tvar vlny	sínus					
Faktor výkyvu prúdu (crest factor)	2.5 : 1					
Účinnosť ECO a režimy Smart Active	98,5%					
BATÉRIE						
Typ	VRLA AGM bezúdržbové kyselinové					
Doba nabíjania	2 – 4 hodiny					
INŠTALÁCIA						
100% < Záťaž < 110%	5 minút					
110% < Záťaž < 150%	10 sekúnd					
Záťaž > 150%	1 sekunda					
INÉ VLASTNOSTI						
Hmotnosť produktu (kg)	16,5	17,5	28	15,5	21,5	16,5
Hmotnosť balenia (kg)	20	21	33	20,5	36,5	21,5
Rozmery (šxhxv) (mm)	87 x 450 x 425 (2U x 19" x 425)			87 x 450 x 625 (2U x 19" x 625)		
Rozmery balenia (šxhxv) (mm)	240 x 500 x 600			240 x 500 x 600		
Ochrana pred prepätiami	300 J					
Ochrany	Nadprúd – skrat – podpätie – prepätie – teplota – hlboké vybitie batérie					
Komunikácia	USB / DB9 s RS232 a kontaktmi / Slot pre komunikačnú kartu					
Vstupné konektory	1 IEC 320 C14			1 IEC 320 C20		
Výstupné konektory	8 IEC 320 C13			8 IEC 320 C13 + 1 IEC 320 C19		
Štandardy	Bezpečnosť: EN 62040-1 a Smernica 2006/95/EL; EMC: EN 62040-2 kategória C2 a smernice 2004/108/EL					
Prevádzková teplota	0 °C / +40 °C					
Relatívna vlhkosť	<95% nekondenzujúce					
Farba	Čierna					
Úroveň hluku v 1 m	< 40 dBA					
Štandardne dodávané príslušenstvo	Výkonová šnúra, sériová šnúra, USB šnúra, príručka pre bezpečnosť, , príručka pre rýchle zapnutie, užívateľská príručka na CD-ROM					



RPS SpA - Riello Power Solutions
Viale Europa, 7 - 37045 Legnago (Verona) – ITALY
Tel: +39 0442 635811 - Fax: +39 0442 629098
riello@riello-ups.com, www.riello-ups.com



Dovozca: DTW, s.r.o.
Krupinská 4, 851 01 Bratislava 5
Tel.: +421 2 / 63 53 26 91, Fax: +421 2 / 63 53 26 92
dtw@dtw.sk, http://www.dtw.sk