

Vision



ON-LINE



WOLNOSTOJĄCY



1:1 800-2000 VA



Port
USB



Bezprzerwowa
wymiana baterii
„hot swap”



Prosta instalacja
Plug & Play



Certyfikat
GS Nemko

GŁÓWNE ZALETY

- **Wysoki stopień ochrony odbiorników**
- **Kompaktowa i nowoczesna konstrukcja**
- **Wysoka dostępność mocy**
- **Automatyczna regulacja napięcia (AVR)**

W serii zasilaczy UPS Vision oferowane są modele o mocy 800 – 2000 VA, wykorzystujące technologię cyfrowego kształtowania charakterystyki sinusoidalnej. UPS-y serii Vision dzięki swoim zaawansowanym możliwościom komunikacyjnym są idealnym rozwiązaniem do zabezpieczenia urządzeń wymagających ciągłości zasilania, w szczególności takich odbiorników jak serwerownie czy rezerwowe urządzenia sieciowe.

Wysoki stopień ochrony odbiorników

Zasilacze UPS Vision wykorzystują technologię line-interactive (VI) i zapewniają sinusoidalną charakterystykę napięcia wyjściowego. Dzięki zastosowaniu tej technologii możliwe jest osiągnięcie sprawności rzędu 98%, co przekłada się na oszczędność energii. Ponadto zastosowanie interaktywnego stabilizatora napięcia AVR pozwala na stabilizację napięcia

i ochronę przed chwilowymi zanikami oraz skokami napięcia. W ten sposób układ AVR redukuje użycie baterii, wydłużając ich czas eksploatacji i jednocześnie zapewniając najwyższy stopień ich naładowania w sytuacji rzeczywistej awarii zasilania. Filtry zakłóceń elektromagnetycznych EMI zapewniają dalszą ochronę przed zakłóceniami. Gdy główne źródło zasilania ulegnie awarii, odbiorniki są zasilane z baterii za pośrednictwem falownika napięciem o charakterystyce idealnej sinusoidy, co pozwala uzyskać maksymalną niezawodność i jakość mocy. W celu zmniejszenia zużycia energii przez urządzenie UPS wyposażono je w przycisk wyłączenia, pozwalający na redukcję zużycia energii do zera w sytuacji, gdy odbiorniki są wyłączone lub odłączone.

Wysoka dostępność mocy

Gniazdo Energy Share umożliwia wyłączenie części mniej istotnych odbiorników w czasie awarii zasilania, dzięki czemu maksymalizowany jest czas podtrzymania zasilania dla najbardziej kluczowych urządzeń. Baterie mogą być wymieniane bez przerywania pracy UPS i zasilania odbiorników. Ponadto zostały umieszczone za frontowym panelem urządzenia, dzięki czemu są łatwo dostępne w przypadku zaistnienia potrzeby ich wymiany. Regularne automatyczne testy baterii umożliwiają wczesną identyfikację efektów zużycia lub ewentualnych awarii baterii. Ochrona przed głębokim rozładowaniem chroni baterie przed nadmiernym zużyciem.

Funkcja „zimnego startu”

Funkcja „zimnego startu” umożliwia uruchomienie urządzenia z baterii, nawet jeśli nie jest podłączone zasilanie zewnętrzne.

Wyświetlacz LCD

Stan urządzenia, pomiary parametrów wejściowych, wyjściowych i baterii oraz alarmy dostępne są z poziomu wyświetlacza LCD zasilacza UPS.

Zaawansowane możliwości komunikacyjne

- zaawansowane systemy komunikacyjne urządzeń Vision są kompatybilne ze wszystkimi systemami operacyjnymi i środowiskami sieciowymi. Oprogramowanie monitorujące i zamykające system PowerShield³ może współpracować z systemami operacyjnymi Windows 8, 7, Hyper-V, 2012, 2008 i wcześniejszymi wersjami, Mac OS X, Linux, VMWare ESXi, Citrix XenServer oraz z innymi systemami operacyjnymi Unix
- port USB lub RS232
- złącze na dodatkową kartę komunikacyjną

Cechy urządzenia

- gniazdo Energy Share
- najwyższy stopień niezawodności i zabezpieczenia odbiorników komputerowych dzięki wykorzystaniu oprogramowania monitorującego i zamykającego system PowerShield³, dostępnego na stronie www.riello-ups.com bez dodatkowych opłat
- możliwość pełnej konfiguracji za pośrednictwem dedykowanego oprogramowania
- wysoka niezawodność baterii (automatyczne i ręczne testy baterii)
- wbudowane zabezpieczenie przeciwzwarciowe
- funkcja ponownego uruchomienia automatycznego przy powrocie zasilania po wyładowaniu baterii
- certyfikat bezpieczeństwa GS Nemko



OPCJE

OPROGRAMOWANIE

PowerShield³
PowerNetGuard

AKCESORIA

NETMAN 204
MULTICOM 302
MULTICOM 352

MULTICOM 372

MULTICOM 382

MULTICOM 401

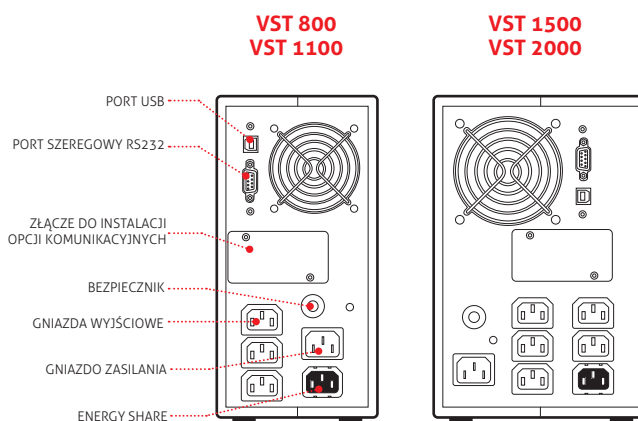
MULTI I/O

Interfejs AS400

MULTIPANEL

RTG 100

SZCZEGÓŁY



| MODELE | VST 800 | VST 1100 | VST 1500 | VST 2000 |
|--|---|----------------------|-----------------------|-----------------------|
| MOC | 800 VA/640 W | 1100 VA/880 W | 1500 VA/1200 W | 2000 VA/1600 W |
| WEJŚCIE | | | | |
| Napięcie | 1 x 220/230/240 V (parametr ustawialny) | | | |
| Tolerancja napięcia | 162 V - 290 V | | | |
| Częstotliwość | 50/60 Hz z wyborem automatycznym | | | |
| Tolerancja częstotliwości | ±5% | | | |
| WYJŚCIE | | | | |
| Napięcie | 1 x 220/230/240 V (parametr ustawialny) | | | |
| Częstotliwość | 50/60 Hz z wyborem automatycznym | | | |
| Kształt fali napięcia | Sinusoidalny | | | |
| BATERIE | | | | |
| Typ | Szczelne, bezobsługowe, kwasowo-ołowiowe VRLA AGM | | | |
| Czas ładowania | 4-6 godzin | | | |
| PARAMETRY INSTALACYJNE | | | | |
| Waga netto (kg) | 10,5 | 11,3 | 16,5 | 18,5 |
| Waga brutto (kg) | 12,2 | 13 | 18,4 | 20,4 |
| Wymiary szer. x gł. x wys. (mm) | 120 x 443 x 247 | | 160 x 443 x 247 | |
| Wymiary opakowania szer. x gł. x wys. (mm) | 208 x 530 x 342 | | 250 x 540 x 354 | |
| Zabezpieczenia | Nadmiarowoprądowe – zwarciove – przeciwprzepięciowe – podnapięciowe – termiczne – przeciw nadmiernemu wyczerpaniu baterii | | | |
| Złącza komunikacyjne | USB / RS232 / gniazdo na kartę komunikacyjną | | | |
| Wejście zasilania | 1 x IEC 320 C14 | | | |
| Gniazda wyjściowe | 4 x IEC 320 C13 | | 6 x IEC 320 C13 | |
| Spełnione standardy | EN 62040–1–1 i Dyrektywa 2006/95/EC EN 62040–2 i Dyrektywa 2004/108/EC | | | |
| Temperatura pracy | od 0°C do +40°C | | | |
| Temperatura magazynowania | od -15°C do +45°C | | | |
| Kolor | Czarny | | | |
| Wilgotność względna | do 95% bez kondensacji | | | |
| Poziom hałasu | < 40 dBA | | | |

RPS S.p.A.

ITALY

LEGNAGO (VR)

Head Office

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

CORMANO (MI)

Sales Office

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

ROME

Sales Office

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

UNITED KINGDOM

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

GERMANY

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

FRANCE

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

SPAIN

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

CHINA

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,
Xianlie 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



PRE-SALES SUPPORT

(TEC)

tec@riello-ups.com



AFTER-SALES SUPPORT

(UPService)

service@riello-ups.com

Obserwuj nasze konta w mediach społecznościowych



Riello Delta Power Sp. z o.o. - Member of the Riello Elettronica Group

Siedziba: ul. Krasnowolska 82R, 02-849 Warszawa
Tel. +48 22 379 17 00, fax: +48 22 379 17 01
Oddział: ul. Olgierda 137, 81-584 Gdynia
Tel. +48 58 668 01 88, fax: +48 58 668 01 89

www.riello-deltapower.pl
biuro.warszawa@deltapower.pl
biuro.gdynia@deltapower.pl