



SOHO



DATACENTER



LINE INTERACTIVE

Dodavatel

Schmachtl CZ s. r. o., Vestec 185,
252 42 Jesenice u Prahy
Tel.: 244 001 500, Fax: 244 910 700
E-mail: office@schmachtl.cz
www.zaloznidroje-ups.cz

Vision Dual

1:1 1100-3000 VA



Připojení
USB



Baterie
Hot swap



Energy
share



Instalace
Plug & Play

NEJDŮLEŽITĚJŠÍ VLASTNOSTI

- **Automatická regulace napětí (AVR)**
- **Dokonalá ochrana**
- **Vysoká účinnost**
- **Vysoké využití**
- **Všestrannost**
- **Zdokonalená komunikace**

U řady Vision Dual (verze tower a rack) jsou k dispozici modely od 1100 VA do 3000 VA se sinusovou digitální technologií.

Řada Vision Dual je díky svým pokročilým možnostem komunikace a připojení ideálním řešením pro instalace, kde je v systému elektrického napájení vyžadována dokonalá ochrana a všestrannost.

Vision Dual je ideálním řešením pro ochranu periferních síťových zařízení, serverů a síťových záložních systémů.

Vision Dual disponuje praktickým a moderním provedením a má několik výhod oproti tradičním on-line UPS. Vývoj této řady byl kompletně zajištěn výzkumným a vývojovým oddělením společnosti Riello UPS.

UPS poskytuje úrovně účinnosti 98%, což

snižuje spotřebu energie. Výstupní účinnost je 0,9.

Dokonalá ochrana

Automatický regulátor napětí (AVR) poskytuje ochranu před rázovým napětím, přepětím a podpětím, aniž by byl nutný zásah baterie.

Méně časté používání baterie zajišťuje, že je baterie 100% k dispozici v případě výpadku proudu a poskytuje lepší autonomní provoz.

Filtry EMI poskytují další ochranu proti rázovému a přechodovému napětí.

Když dojde k výpadku proudu, je zátěž napájena měničem a je do ní dodáváno dokonale sinusové napětí pro maximální kontinuitu a spolehlivost napájení.

Vysoké využití

Zásuvka EnergyShare umožňuje snížení zátěže a odpojení méně citlivých periferních zařízení za účelem zvýšení doby napájení kritických zátěží.

Baterie je možné vyměnit z přední strany během provozu, což zajišťuje snadnou a bezpečnou údržbu UPS.

U aplikací s nepřetržitým provozem, které vyžadují dlouhé doby provozu na baterii, je možné prodloužit autonomní činnost až na několik hodin použitím modelů ER (verze 2200 a 3000) vybavených výkonnější nabíječkou baterií.

Automatické testování baterie umožňuje odhalení snížení její výkonnosti.

Ochrana baterie proti hlubokému vybití zabraňuje snižování životnosti baterie.

Všestrannost

Vision Dual je možné nainstalovat nastojato nebo namontovat do rackové skříně 19". Panel displeje je možné snadno vyjmout a otočit, aby vyhovoval požadovanému typu instalace.

Vision Dual je vybaven kontaktem pro nouzové vypnutí (EPO), který umožňuje vzdálené vypnutí v případě nouzové situace.

Funkce studeného startu umožňuje spuštění UPS, i když není dispozici žádné napájení ze sítě.

Modely Vision Dual jsou vybaveny podsvíceným displejem LCD, který zobrazuje informace o stavu UPS, zátěži a výkonnosti baterie.

pro všechny operační systémy a síťová prostředí: Součástí je software PowerShield³ pro monitorování a vypínání pro operační systémy Windows 8, 7, 2008, Vista, 2003, XP, Linux, Mac OS X, Sun Solaris, Linux, VMWare ESX a další operační systémy Unix.

- Sériový port USB nebo RS232 (volitelný)
- Rozšiřující slot pro komunikační karty SNMP agent
- LCD displej zobrazuje stav, naměřené hodnoty, alarmy, vstup, výstup a parametry baterie.

ZÁRUKA 2 ROKY

Zdokonalená komunikace

- Zdokonalená multi-platformová komunikace

1. VYJMĚTE PANEL DISPLEJE



2. OTOČTE DISPLEJ DOLEVA A POTÉ HO ZNOVU PŘIPEVNĚTE



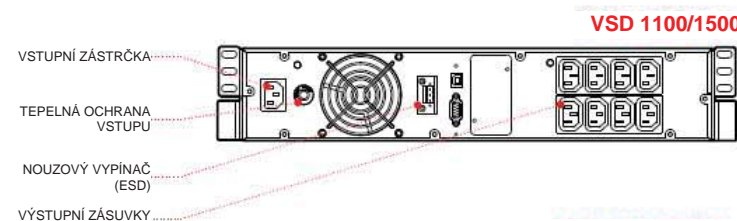
3. OTOČTE UPS O 90°



4. PŘIPEVNĚTE NA UPS DRŽÁKY PRO MONTÁŽ DO SKŘÍNĚ



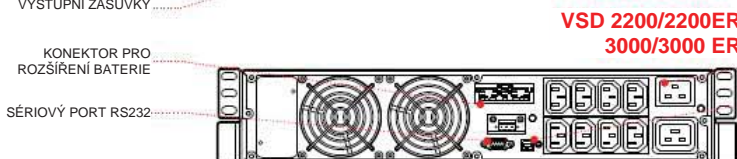
PODROBNOSTI



VSD 1100/1500



BATERIOVÁ SKŘÍŇ



VSD 2200/2200ER
3000/3000 ER

MOŽNOSTI

SOFTWARE

PowerShield³
PowerNetGuard

PŘÍSLUŠENSTVÍ

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

MULTICOM 401

MULTI V/V

Sada rozhraní AS400

MULTIPANEL

RTG 100

Manuální bypass 16 A

Manuální bypass 16 A verze rack

Automatický bypass 16 A

Automatický bypass 16 A verze rack

PŘÍSLUŠENSTVÍ PRODUKTU

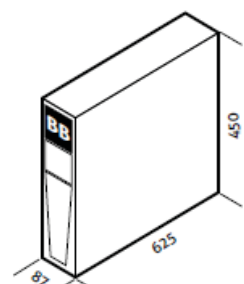
Univerzální sada kolejniček pro montáž do skříně

BATERIOVÁ SKŘÍŇ

MODELÝ

BB SDH 72-A3
BB SDH 72-M1

Rozměry (mm)



MODELÝ	VSD 1100	VSD 1500	VSD 2200	VSD 2200 ER	VSD 3000	VSD 3000 ER
VÝKON	1100VA/990W	1500VA/1350W	2200VA/1980W	2200VA/1760W	3000VA/2700W	3000VA/2400W
VSTUP						
Jmenovité napětí	220-230-240 Vac					
Rozsah napětí bez zásahu baterie	162 Vac < Vin < 290 Vac					
Maximální povolen napětí	300 V					
Jmenovitá frekvence	50 nebo 60 Hz ±5Hz					
Rozsah frekvence	50 Hz ± 5% / 60 Hz ± 5%					
Vstupní účinník	> 0,98					
Zkreslení proudu	≤7%					
VÝSTUP						
Zkreslení napětí s lineárním zatížením/ nelineárním zatížením	< 2%					
Frekvence	Volitelná: 50 Hz nebo 60 Hz nebo self-learning					
Tvar vlny	Sinusoida					
Činitel výkyvu	2,5:1					
Účinnost Režimy ECO a Smart Active	98,5%					
BATERIE						
Typ	Bezúdržbové olověné VRLA AGM					
Doba nabíjení	2 – 4 hodiny					
PŘETÍŽITELNOST						
100% < Zatížení < 110%	5 minut					
110% < Zatížení < 150%	10 sekund					
Zatížení > 150%	1 sekunda					
OSTATNÍ VLASTNOSTI						
Čistá hmotnost (kg)	16,5	17,5	28	15,5	31,5	16,5
Hrubá hmotnost (kg)	20	21	33	20,5	36,5	21,5
Rozměry (Š x H x V) (mm)	87 x 450 x 425 (2U x 19" x 425)			87 x 450 x 625 (2U x 19" x 625)		
Rozměry včetně obalu (Š x H x V) (mm)	240 x 500 x 600			240 x 600 x 760		
Ochrana proti přepětí	300 joulů					
Ochrana	Nadproud - zkrat - přepětí - podpětí - teplota - nadměrně nízké napětí baterie					
Komunikace	USB / DB9 s RS232 a kontakty / slot pro komunikační rozhraní					
Vstupní zástrčky	1 IEC 320 C14			1 IEC 320 C20		
Výstupní zásuvky	8 IEC 320 C13			8 IEC 320 C13 + 1 IEC 320 C19		
Normy	Bezpečnost: EN 62040-1 a směrnice 2006/95/EL; EMC: EN 620040-2 kategorie C2 a směrnice 2004/108/EL					
Provozní teplota	0 °C / +40 °C					
Relativní vlhkost	< 95% bez kondenzace					
Barva	černá					
Hlučnost ve vzdálenosti 1 m	< 40 dBA					
Standardní dodávané vybavení	Napájecí kabel, sériový kabel, kabel USB, bezpečnostní příručka, příručka pro rychlé uvedení do chodu, návod k obsluze na CD					

