

Bateriový záložní zdroj

Vision Dual



1:1 1100 – 3000 VA



USB plug



Hot swap battery



Energy share



Plug & Play installation

Hlavní parametry

- Automatická regulace napětí (AVR)
- Vynikající ochrana
- Vysoká účinnost
- Všestrannost

Vision Dual UPS je k dispozici v provedeních 1100-3000 VA VI (Line Interactive) v sinusové digitální technologii, shodující se s klasifikací definované IEC EN 62040-3. Vision Dual je navržena k ochraně důležitých průmyslových a informačních technologií (IT).

Vysoké účinnosti záložního zdroje je docíleno efektivním systémem, při němž účinnost dosahuje až 98,5%.

Vstupní parametry

Nízké zkrácení vstupního proudu, menší jak 7% a $\cos \phi$ 0,98.

Studený soft start pro náběh UPS z baterií.

Power Walk-In - pozvolný náběh UPS.

Systém vstřícný k bateriím - **Battery care systém:**

- dvojí hodnota napětí při nabíjení podle IU charakteristiky;
- kompenzace teploty závislá na dobíjecím napětí; cyklické dobíjení;
- udržovací dobíjení; možnost připojení externích bateriových modulů

Ochrana proti zpětnému napájení do sítě.

Režim Smart Active je navržen pro dosažení ještě vyšší účinnosti.

Multifunkční skříň navržena pro postavení na zem nebo jako rackové provedení (otočný display); U modelů 2200 a 3000 možnost volby ER s výkonným dobíječem pro požadavek dlouhé doby zálohování.



	VSD 1100	VSD 1500	VSD 2200	VSD 2200 ER	VSD 3000	VSD 3000 ER
VSTUP						
Jmenovité napětí	220-230-240Vac					
Rozsah napětí (bez přepnutí na baterie)	160-286Vac					
Jmenovitá frekvence	50 nebo 60Hz					
Celkové harmonické zkreslení (THDi)	≤7%					
Power faktor	>0,98					
VÝSTUP						
Jmenovitý výkon [VA]	1100	1500	2200	2200	3000	3000
Jmenovitý výkon [W]	990	1350	1980	1760	2700	2400
Doba zálohy (typická) [min.]	12	10	12	0	10	0
Jmenovité napětí	220-230-240Vac					
Jmenovitá frekvence	50/60Hz					
Crest faktor	2,5:1					
Zkreslení napětí s lineární a nelineární zátěží (EN 62040-3)	<3% při lineární zátěži <8% při nelineární zátěži					
Doba přepnutí	Max. 10ms					
Přetížitelnost	< 110% 5 min.; < 150% 10 sek.; > 150% 1 sek.					
Baterie	VRLA AGM bezúdržbové - životnost 3-5 let					
Čas plného dobití	max. 3 hodiny					
DALŠÍ SPECIFIKACE						
Účinnost v ECO a Smart Active režimu	0,985					
Ochrany	přetížení/zkrat/podpětí/přepětí/přehřátí/přebíetí a hluboké vybití akumulátorů					
Přepětíová ochrana	300 Joulů					
Rozměry [mm]						
Šířka	87(2U)	87(2U)	87(2U)	87(2U)	87(2U)	87(2U)
Hloubka	450(19")	450(19")	450(19")	450(19")	450(19")	450(19")
Výška	425	425	625	625	625	625
Hmotnost [kg]	16,5	17,5	28	15,5	31,5	16,5
Komunikace	USB / DB9 s RS 232 a kontakty / Slot pro komunikační karty					
Studený start	ANO					
Hlučnost v režimu Smart Active [dBA/1m]	<40					
Vstupní zásuvky	1 IEC 320 C14		1 IEC 320 C20			
Výstupní zásuvky	8 IEC 320 C13		8 IEC 320 C13 + 1 IEC 320 C19/volitelně Schuko CEE7/EU1-16			
Pracovní teplota	0°C ~ 40°C					
Relativní vlhkost	<95 % nekondenzující					
Barva	Černá					
Standardní dodávané příslušenství	napájecí, sériový a USB kabely, uživatelský a bezpečnostní manuály, průvodce rychlého nastavení					
LED displej	anglický, český překlad					
Normy	ČSN EN 62040-1 a nařízení 2006/95/EL, EMC : ČSN EN 62040-2 kategorie C2 a nařízení 2004/108/EL					
Záruka	36 měsíců, baterie 24 měsíců					

