

BEST

Line Interactive with Stabilizer



Application: PC, workstation, printer

คุณสมบัติเด่น

- เป็น UPS แบบ Line Interactive With Stabilizer
- ควบคุมการทำงานอย่างมีประสิทธิภาพด้วยไมโครโปรเซสเซอร์ (Intelligent CPU Control)
- มี Stabilizer Mode สำหรับปรับแรงดันไฟฟ้าที่สูงหรือต่ำเกินไป
- แรงดันไฟฟ้าเข้า 220 Vac +/- 25% (165 - 175Vac)
- แรงดันไฟฟ้าออก 220 Vac +/- 10% (Stabilizer) 220 Vac +/- 5% (Battery)
- แบตเตอรี่ใช้คุณภาพสูงอายุการใช้งานยาวนาน
- สำรองไฟฟ้าได้ 10 - 30 นาที (ขึ้นอยู่กับอุปกรณ์ที่ต่อพ่วง)
- มีระบบ Auto Restart ตรวจจับการทำงานผิดปกติโดยอัตโนมัติเมื่อมีไฟฟ้ากลับสู่สภาวะปกติ
- สามารถเปิดเครื่องใช้งานแบบไฟฟ้าดับ (Cold Start)
- LED Indicator ไล่แสดงสถานะการทำงาน เช่น AC normal, On battery, Charging เป็นต้น
- มีระบบการชาร์จแบตเตอรี่ที่ทันสมัยกับค่าความจุแบตเตอรี่ (Intelligent battery Management)
- Hot Swappable Battery (option)
- No Load Shut Down (option)
- เชื่อมต่อกับคอมพิวเตอร์ Port RS232 หรือ USB (option)
- มี Software สำหรับ Monitoring & Controlling UPS
- ตัวถังคุณภาพสูง ปราศจากไฟลุกไหม้พร้อม กระจกนิรภัยกันกระแทก
- ผลิตตามมาตรฐาน มอก. 1291-2545, ISO 9001:2000 ฯลฯ

BEST - Series

BEST Series 700/800/1000/1200/1500 VA

Model	BEST-700	BEST-800	BEST-1000	BEST-1200	BEST-1500
Power Rating (Watt)	700VA 420W	800VA 480W	1000VA 600W	1200VA 720W	1500VA 900W
Input					
Voltage	220Vac +/- 20% , 220Vac +/- 25% (Option)				
Frequency	50Hz +/- 10%				
Output					
Battery mode Voltage	220Vac +/- 5% (Battery Mode)				
Stabilizer mode Voltage	220Vac +/- 10% (AVR Mode)				
Frequency	50Hz +/- 0.1%				
Transfer time	2ms				
Wave Form	Sine Wave (main) , Simulated Sine Wave (Battery)				
Back up time	10 - 30 minutes (Depend on Load)				
System	On-line Protection / Line Interactive				
Charger System	Constant Voltage & Current Limit				
Recharge time	After fully discharge, charge 8 hours to 90% capacity				
Battery Type	Sealed Lead - Acid Maintenance Free Battery				
Protections					
Over Voltage	Protect to 220Vac +25% (275Vac)				
Under Voltage	Protect to 220Vac - 25% (165Vac)				
Surge Protection	320 Joules				
Input Protection	Compliance with IEEE 587				
Output Protection	Short circuit Protected				
Overload Protection	Shut Down (Battery Mode)				
Tel/Fax line Protection	YES (Option)				
No load Shutdown	YES (Option)				
Temperature	0 - 48 °C				
Humidity	0 - 95% (Non-Condensing)				
Audible Noise	< 40 dBA (At 1 Meter)				
Alarm & Indicator					
AC Normal Mode	Green LED on , Red LED off , no beep				
Battery Mode	Green LED & Yellow LED off , Red LED flash ,Buzzer slow beep				
Battery Low	Red LED on , Buzzer beep twice every second				
Battery Charging	Battery Yellow LED on				
Over Temperature	Red LED on , Buzzer beep 6 time every second				
Over load	Red LED on , Buzzer beep 4 time every 2.4 second				
Short circuit	Red LED on				
Communication	RS232 , USB (Option)				
Dimensions					
	95 x 132 x 158 mm,			124 x 372 x 223 mm,	
	6 Kg.	6.3 Kg.	6.8 Kg.	12.8 Kg.	13 Kg. 13.5 Kg.
Standard					
Manufacturing	ISO 9001: 2000				
Product Standard	มอก.1291 - 2545				

