

BEST

Line Interactive with Stabilizer



Application: PC, workstation, printer

คุณสมบัติเด่น

- เป็น UPS แบบ Line Interactive With Stabilizer
- ควบคุมการทำงานอย่างแม่นยำด้วยไมโครโปรเซสเซอร์ (Intelligent CPU Control)
- มี Stabilizer Mode สำหรับปรับแรงดันไฟฟ้าที่ผิดปกติให้อยู่ในระดับที่ใช้งานได้
- แบตเตอรี่ที่ใช้คุณภาพสูงมีอายุการใช้งานที่ยาวนาน
- ชาร์จไฟฟ้ได้ 10 - 30 นาที (ขึ้นอยู่กับอุปกรณ์ที่ต่อพ่วง)
- มีระบบ Auto Restart ให้อุปกรณ์ที่ต่อพ่วงกลับมาใช้งานได้โดยอัตโนมัติ
- สามารถเปิดเครื่องใช้งานบนไฟฟ้ดับ (Cold Start)
- LED Indicator ให้อัตโนมัติตามการทำงาน เช่น AC normal, On battery, Charging เป็นต้น
- มีระบบการชาร์จแบตเตอรี่ที่ชาญฉลาด (Intelligent battery Management)
- ตัวต่อคุณภาพสูง ปราศจากโพรงหรือโพ๊ว มีความทนทานกว่าวัสดุ
- ผลิตขึ้นในมาตรฐาน มอก. 1291-2545, ISO 9001:2000 ฯลฯ

BEST 500/600 VA

Item	Specification	
	BEST 500VA	BEST 600VA
Power (VA)		
Power (Watts)		300W
Input Voltage Range	140-300VAC	
- Cold Start	Yes, default = 50 Hz	
Transfer Voltage Range		
- Nominal voltage	230VAC	
Input Frequency	40-65Hz	
Input protection type	Firmware	
Output		
- Battery mode Waveform	Stepped Sine-wave	
- Nominal Voltage	230VAC	
- Battery Mode Voltage	± 10% RMS	
Transfer Time	4-8 ms typical	
Output Frequency		
- Nominal frequency	50Hz	
- Line mode frequency	Same as input	
- Battery mode frequency	50Hz ±1Hz	
Efficiency		
- Line Mode	> 95 %	
- Boost/Buck Mode	> 88 %	
Short Circuit Protection		
- Battery Mode	Firmware	
Overload Protection		
- Line Mode	110%±5%; Go to fault mode after 5 minutes. 120%±5%; Go to fault mode immediately.	
- Battery Mode	110%±5%; Shutdown after 5 seconds. 120%±5%; Shutdown immediately	
Battery		
Type	Sealed lead acid maintenance free 12V7AH	
Battery Protection		
- Battery-low alarm Level	11.0V ± 0.5V	
- Discharge prevention	9.7V(Min)	
- Deep discharge protect	45 seconds shutdown with load <50-60W	
- Overcharge Protection	14.5V ± 0.2V charger stop	
Charger	13.7 ± 0.5V at normal mode.	
- Rated Voltage	>13.0V between entire line mode range)	
- Recharge Time	6 hours to 90% at normal mode	
- Max. charge current	About 1A at normal mode.	
DC start Voltage	>11V ± 0.5V	
Battery Leakage	100 ± A maximum	
Other		
Generator compatible	Yes	
Offline Charging function	Yes	
Dimension:L*W*H(mm)	285*100*143	
Weight	4.8+/-0.2Kg	

