



Features

- Line Interactive with Stabilizer
- Excellent Microprocessor Control
- Intelligent Battery Management
- Cold Start Function
- Build in Boost and Buck AVR
- Auto Charging at Off-Mode
- Auto Restart Function
- Build in Self Diagnostic Function
- Smart USB Interface for Management



Power Range : 800VA-2000VA

Work : Line Interactive

Applications : PC, Printer, Work Station, CCTV, ATM etc.



Optional Outlet

1. AC Input
2. Outlet
3. USB & RJ11 (Optional) Communication
4. USB & RS232 (Optional) Communication
5. RJ45 (Optional)

Specifications

Model		BRIGHT 800	BRIGHT 1200	BRIGHT 1500	BRIGHT 2000
Capacity (VA/Watts)	ขนาดกำลังไฟฟ้า	800VA/480W	1200VA/720W	1500VA/900W	2000VA/1200W
Input	ไฟฟ้าขาเข้า				
Voltage	แรงดันไฟฟ้า	110/120VAC or 220/230/240VAC			
Voltage Range	ช่วงแรงดันไฟฟ้า	81-145VAC or 160-290VAC (±25%)			
Frequency	ความถี่ไฟฟ้า	50/60Hz ±10%			
Output	ไฟฟ้าขาออก				
Voltage	แรงดันไฟฟ้า	110/120VAC or 220/230/240VAC			
Voltage Range	ช่วงแรงดันไฟฟ้า	±10%			
Voltage Range (Batt.)	ช่วงแรงดันไฟฟ้า (โหมดแบตเตอรี่)	±5%			
Frequency	ความถี่ไฟฟ้า	50/60Hz ±1Hz			
Transfer Time	ระยะเวลาย้ายแหล่งจ่ายไฟ	Typical 2-6ms, 10ms Max.			
Waveform	รูปแบบคลื่นสัญญาณไฟฟ้า	Simulated Sine Wave			
Bypass	บายพาส				
Bypass Voltage	แรงดันไฟฟ้า	110/120VAC or 220/230/240VAC			
Transfer Time	ระยะเวลาย้ายแหล่งจ่ายไฟ	Typical 2-6ms, 10ms Max.			
Battery	แบตเตอรี่				
Battery Type	ชนิดแบตเตอรี่	Sealed Lead Acid Maintenance Free			
Battery Voltage	แรงดันไฟฟ้า	12VDC	24VDC	24VDC	24VDC
Battery Number	ขนาดแบตเตอรี่	12V/9Ah x 1	12V/7Ah x 2	12V/9Ah x 2	12V/9Ah x 2
Backup Time	ระยะเวลาสำรองไฟ	15-30 mins (Depend on Load)			
Typical Recharge Time	ระยะเวลาประจุแบตเตอรี่	6-8 hours (to 90% of Full Capacity)			
Charge Current	ขนาดประจุแบตเตอรี่	1.2A			
LCD Display	จอแสดงผล				
AC Mode	โหมดปกติ	Input Voltage, Output Voltage, Battery Level (LED 1 to 4), Load Level (LED 1 to 4)			
Battery Mode	โหมดแบตเตอรี่	Output Voltage, Battery Level (LED 1 to 4), Load Level (LED 1 to 4)			
Fault Mode	โหมดผิดปกติ	Sounding Alarm			
Protection	การป้องกัน	Surge Protection, Short Circuit, Overload, Overcharge, Overdischarge			
Alarm	แจ้งเตือน				
Battery Mode	โหมดแบตเตอรี่	Sounding Every 10 Seconds			
Battery Low	แบตเตอรี่ต่ำ	Sounding Every Second			
Battery Replacement	เปลี่ยนแบตเตอรี่	Sounding Every 2 Seconds			
Overload	เกินพิกัด	Sounding Every 0.5 Seconds			
Fault	ผิดปกติ	Continuously Sounding			
Communication	การสื่อสาร				
Communication Interface	เชื่อมต่อสื่อสาร	USB/RS-232 (Option), Support Windows 2000/2003/XP/Vista/2008, Windows 7, Linux, Unix and MAC			
Physical	มิติ				
Dimension D x W x H (mm.)	ขนาด ลึก x กว้าง x สูง (มม.)	298 x 101 x 142	338 x 149 x 162	380 x 158 x 198	380 x 158 x 198
Weight (kgs.)	น้ำหนัก (กก.)	4.9	8	11.1	11.5
Environmental	สภาพแวดล้อม				
Operating Temperature	อุณหภูมิ	0-40°C			
Humidity Range	ความชื้นสัมพัทธ์	0-95% (Non-Condensing)			
Noise Level	ระดับเสียงรบกวน	<40dB (1 meter from Surface)			
Standard	มาตรฐาน				
Safety / Design	ความปลอดภัย / การออกแบบ	IEC/EN62040-1, IEC/EN60950-1, IEC/EN62040-3			
EMC	ความเข้ากันได้ของแม่เหล็กไฟฟ้า	IEC/EN62040-2, IEC61000-4-2, IEC61000-4-3, IEC61000-4-4, IEC61000-4-5, IEC61000-4-6, IEC61000-4-8			

*Specification are subject to change without prior notice.