

EA 600

1KVA / 1.5KVA / 2KVA / 3KVA

PURE SINE WAVE UPS

Single-phase / Single-phase



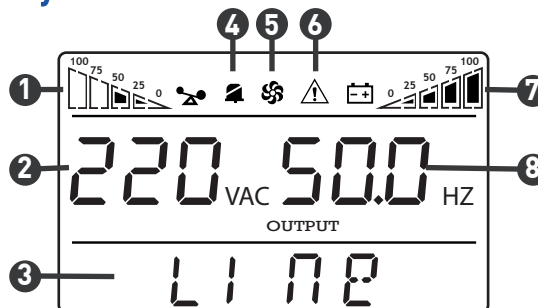
คุณสมบัติเด่น

- รูปคลื่นไฟฟ้าขาออกเป็น Pure sine wave ทั้งหมดจ่ายไฟปกติและโหลดสำรองไฟ
- ตัวประกอบทางไฟฟ้าขาออกมีค่า 0.8
- ควบคุมการทำงานอย่างแม่นยำด้วยไมโครโปรเซสเซอร์
- มี Stabilizer สำหรับปรับแรงดันไฟฟ้าอัตโนมัติป้องกันไฟตกไฟเกิน และไฟกระชากได้ดี
- สำรองไฟได้ 15 นาที (ขึ้นอยู่กับโหลด)
- สามารถปรับตั้งกระแสชาร์จและจุดจ่ายกระแสของแบตเตอรี่ได้
- สามารถตั้งค่า No-load shutdown ได้
- มีระบบตรวจสอบความพร้อมของเครื่องเมื่อเปิดเครื่องใช้งาน
- สามารถสตาร์ทเครื่องให้ทำงานจากแบตเตอรี่ได้
- สามารถสตาร์ทเครื่องให้ทำงานได้โดยอัตโนมัติเมื่อไฟฟ้าเข้ากลับมาใหม่
- มีระบบการจัดการแบตเตอรี่แบบอัจฉริยะ
- มีระบบป้องกันการลัดวงจรและการใช้งานเกินกำลัง
- สามารถชาร์จแบตเตอรี่ได้โดยอัตโนมัติแม้ปิดเครื่อง
- มีพอร์ต USB & RJ45, AS400/SNMP (optional) สำหรับการติดต่อสื่อสาร



EA600 1KVA-3KVA เป็น UPS ชนิด Line interactive UPS จ่ายไฟฟ้าออกเป็นรูปคลื่น Pure sine wave มี Power factor 0.8 มีระบบป้องกันระดับสูงสำหรับแหล่งจ่ายไฟฟ้า เมื่อแหล่งจ่ายไฟฟ้าผิดปกติเครื่องสำรองไฟจะจ่ายไฟฟ้าต่อเนื่องและมีประสิทธิภาพให้กับอุปกรณ์ที่ใช้งานสามารถแก้ปัญหา และป้องกันให้อุปกรณ์เน็ตเวิร์ค เซิร์ฟเวอร์ ระบบสำรองข้อมูลเน็ตเวิร์ค อุปกรณ์การแพทย์ เครื่องพิมพ์ และอุปกรณ์ไฟฟ้าอื่นๆ ทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพสูงสุด

LCD Display Panel



- | | |
|--------------------------------|---------------------------------|
| 1 Load Info | 5 Fan Operation |
| 2 Input & Battery Voltage Info | 6 Fault Info |
| 3 Mode Operation Info | 7 Battery Info |
| 4 Mute Operation | 8 Output & Battery Voltage Info |

Your choice of power protection

EA 600 PURE SINE WAVE

1KVA / 1.5KVA / 2KVA / 3KVA

High output power factor 0.8

MODEL EA600 Pure sine wave		EA610	EA615	EA620	EA630
Capacity (VA/W)		1000VA/800W	1500VA/1200W	2000VA/1600W	3000VA/2400W
INPUT					
AC Voltage		100V/110V/120VAC ±26%or 220V/230V240VAC ±26% (-35% optional)			
Frequency		50Hz/60Hz ±10% (Auto-sense)			
OUTPUT					
Battery Mode Voltage		100V/110V/120VAC ±5% or 220V/230V/240VAC ±5%			
AC Mode Voltage Regulation		100V/110V/120VAC ±9% or 220V/230V240VAC ±9%			
Frequency		50/60Hz±0.3Hz (Auto-sense & settable)			
Waveform		Pure sine wave			
Harmonic Distortion		≤5%(Linear Load)			
Transfer Time		≤8ms			
ECO Mode(option)		Settable(<3% load) to enter after 80s			
No-load Shutdown		Settable (<3% load) shutdown after 80s			
EFFICIENCY					
AC Mode		Max 98%			
Battery Mode		Max 85% (Linear Load)			
BATTERY					
Standard Model	DC Voltage	24V	24V	36V	48V
	Number & Type	2*12V7Ah	2*12V9Ah	3*12V9Ah	4*12V9Ah
	Charge Current	Standard model: 1A (default), 0-5A (adjustable by back-end setting)			
Typical Recharge Time		8 hours recover to 90% capacity			
End Of Discharge Voltage		Single battery 10.2Vdc (default), 9.6-11.5Vdc adjustable			
PROTECTION					
Full Protection		Overload, short circuit, battery overcharge/overdischarge			
ALARM					
Battery Mode		Beep every 5s, be silent after 60s			
Low Battery		Keep beeping for 0.16s at interval of 0.16s (quick beep)			
Overload		Keep beeping for 2s at interval of 0.5s (long beep)			
ENVIRONMENT					
Humidity		10~90% RH @ 0~4 0°C(non-condensing)			
Noise Level		≤50dB (1m)			
MANAGEMENT					
USB+RJ45		Supports Windows 98/2000/2003/XP/Vista/2008/7/8			
Optional SNMP		Power management from SNMP manager and web browser (standard with slot)			
Cold Replacement Battery		YES		NO	
PHYSICAL					
Dimension(mm) W*D*H		144*346.5*215		144*411.5*215	190*467*335.5
Packing Dimension(mm) W*D*H		236*427*316		236*492*316	320*592*462
Net Weight(kg)		12.2	14.2	18.5	28.1
Gross Weight(kg)		13.2	15.2	19.8	30.2



- All specifications subject to change without notice.
- Custom-made specifications are acceptable.
- Manufactured by factory with ISO 9001, ISO 14001, OHSAS 18001, CE, STANDARD

Your choice of power protection