

เครื่องสำรองไฟฟ้าแบบ LINE INTERACTIVE



SI200 Series Line Interactive UPS 2000VA-3000VA



การประยุกต์การใช้งาน: เหมาะสำหรับใช้งานทั่วไป
คอมพิวเตอร์บริษัทสำนักงาน บ้านเรือน, ซูเปอร์มาร์เก็ต
เครื่องขายสินค้าอัตโนมัติและเครื่องใช้ไฟฟ้าต่างๆ

Control Panel



- | | |
|----------------------|-------------------|
| 1 Battery Indicator | 6 Bypass |
| 2 Input | 7 Output |
| 3 LCD Display | 8 Display Selecto |
| 4 Alarm Indicator | |
| 5 Overload Indicator | |

- รับแรงดันไฟฟ้าเข้าได้ในช่วงกว้าง (165-275V)
- ระบบตอบสนองที่รวดเร็ว ช่วงเวลาเปลี่ยนโหมดการทำงานเพียง 6 ms
- ระบบควบคุมแรงดันไฟฟ้าอัตโนมัติ
- ระบบตรวจสอบสถานะตนเองเมื่อเปิดเครื่อง
- ระบบการชาร์ตแบตเตอรี่อัตโนมัติเมื่ออยู่ในโหมดออฟไลน์
- ระบบเปิดเครื่องแบบหุ้มฉนวนโดยใช้แบตเตอรี่ (DC power on, Cold start)
- เป็นไปตามข้อกำหนดของเครื่องกำเนิดไฟฟ้า
- เป็นไปตามข้อกำหนดของกฎหมายแม่เหล็กไฟฟ้า ไม่มีสัญญาณแม่เหล็กไฟฟ้ารบกวนไปยังโหลด
- สามารถเปลี่ยนแบตเตอรี่โดยไม่รบกวนการทำงานของโหลดใช้งาน
- ระบบป้องกันที่สมบูรณ์แบบ ทั้งไฟตกและไฟเกิน
- ป้องกันเซิร์กและฟ้าผ่า
- หน้าจอแสดงผล LCD (ตัวเลือก)
- สามารถเลือกหน้ากากได้หลากหลายแบบ
- เชื่อมต่อคอมพิวเตอร์ด้วยพอร์ตสัญญาณ RS232/USB

SI200 Series Line Interactive UPS



- ① TEL/FAX
- ② Output Sockets
- ③ RS232
- ④ Input Switch
- ⑤ Fuse
- ⑥ Input

Specifications

Model	SI2200	SI2300
VA Rating	2000VA	3000VA
Real Power Rating	1200W	1800W
Input		
Phase	Single Phase + N	
Voltage	165V AC ~ 275V AC	
Frequency	50/60Hz ±10%	
Output		
Voltage	220V AC ± 8%	
Frequency	50Hz ± 1Hz	
Waveform	Sine Wave(Mains); Modified Sine Wave(Battery)	
Sockets	Multi-type Sockets	
Transfer Time	<10ms	
Battery		
Model	Lead-Acid Maintenance-Free Battery	
Configuration	3x12V/9Ah	6x12V/7Ah
DC Voltage	36V	
Recharge Time	90% Capacity after 10 Hours	
Backup Time	10- 30 Minutes, Depending on Load and Model	
Others		
Transformer	Toroidal Transformer (New Design)	
Overload in AC Mode	Input Fuse and Overload Protection System; 120% Overload for 20 Seconds, then Switch to Bypass	
Overload in Battery Mode	Internal Current Limitation and Overload Protection System; 120% Overload for 20 Seconds, then continous Beep and Auto Shutdown	
Efficiency	>82% (Battery Mode)	
LED Display	AC, Bypass, Battery Capacity, Load Capacity and Operation Status	
Communication	RS232 / USB (optional)	
Surge Protection	RJ11/RJ45 (Optional)	
Noise	<50db (1 Meter)	
Temperature	0~40℃	
Humidity	10-90% (Non-condensing)	
Dimension(mm)	DxWxH	465x190x330
Net weight(Kg)	21.2	36.94
Packing Dimension	DxWxH	590x330x460
Gross weight(Kg)	23.44	38.18