SOLTEC

SS Series 1-3kVA

Pure Sine Wave, Line Interactive UPS

Sine Wave UPS With Stabilizer สำรองไฟ / ปรับแรงดันไฟฟ้า

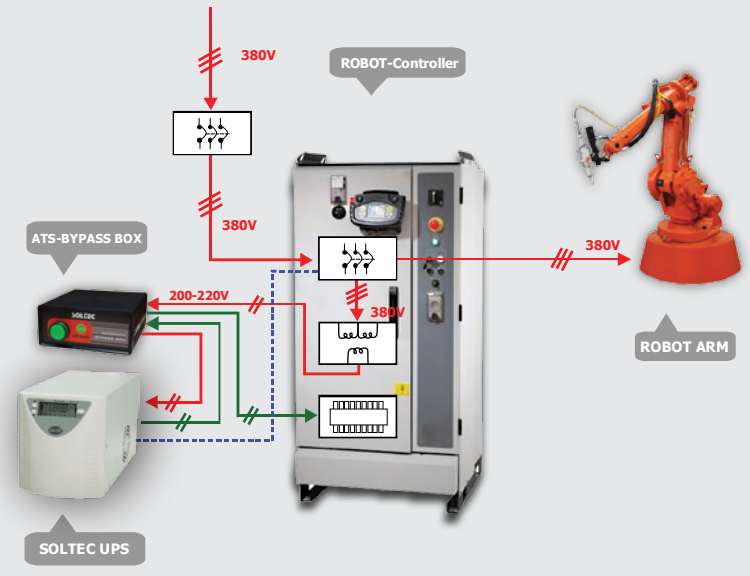
SS Series คือเครื่องสำรองไฟฟ้าต่อเนื่อง UPS ถูกออกแบบสำหรับชุดควบคุมระบบ Robotic ที่ช่วยป้องกันไฟตก ไฟเกิน ไฟกระพริบ-ไฟดับ แก่ระบบควบคุม (CPU) โดยมีฟังก์ชั่น Robotic ON/OFF Breaker Signal Interface ช่วยแยกสถานะการเปิด - ปิด ระบบ Robotic ให้อิสระ จากสถานะไฟฟ้าดับปกติได้ นอกจากนั้นยังสามารถเลือกปรับแรงดัน / ความถี่ไฟฟ้า ขาออกได้ตามสเปคของระบบ Robotic ที่ต้องการตั้งแต่ 100~240V / 50~60Hz

*** SPECIFICATIONS : *UPS with Stabilizer***

MODEL	SS ▶	SS-1000	SS-2000	SS-3000
Power Rating	kVA / kW	1 / 0.6	2 / 1.2	3 / 1.8
INPUT				
Voltage (Vac)		Selectable 100/110/115/120Vac 1ϕ or 200/220/230/240Vac 1ϕ +/-25% (up to +/-35%)		
Voltage Range		Selectable 100/110/115/120Vac 1ϕ or 200/220/230/240Vac 1ϕ +/-1%		
Frequency (Hz)		50Hz/60Hz +/-10% (Auto detected)		
OUTPUT				
Voltage (Vac)		Selectable 100/110/115/120Vac 1ϕ or 200/220/230/240Vac 1ϕ +/-1%		
Wave Form		Pure Sine wave		
Frequency (Not Sync to Mains)		50 ± 0.1Hz or 60 ± 0.1Hz (***Frequency Converter Mode)		
Transfer Time (AC to DC)		1~2 MS Typical		
SYSTEM FEATURES				
Battery (Seal Lead-Acid Maintenance Free)		12V 7Ah x 2	12V 7Ah x 4	12V 7Ah x 6
Typical Backup Time		15-45 Minutes Depends On Load		
Communication Interface		*Robotic ON/OFF Breaker Signal Interface (----), UPS Control & Monitoring Software (UPSilon2000) Compatible, RS232 + USB, RJ45 / DB9 / SNMP (Optional)		
Overall Protections		Automatic & Manual Bypass Switch, Automatic Self-Test System, Over Load, Over & Under Voltage, Surge & Spike, Short Circuit, EMI / RFI Noise Filter, Overheat, Battery Discharge Limit, No Load Auto Shutdown		

SYSTEM DIAGRAM

UPS Power Reserve for Robotic System



CIRCUIT DESCRIPTION

- Circuit Breaker
- Step Down Transformer
- Main CPU Control System
- 3Phase AC Power Line
- 1Phase AC Power Line
- 1Phase UPS Reserve Power
- ON/OFF Breaker Signal Interface

*คุณสมบัติ~สเปคและเงื่อนไขของสินค้าอาจเปลี่ยนแปลงได้โดยไม่แจ้งให้ทราบล่วงหน้า

Spec. STD.22-04-20

www.u-pt.com

U PROTECT COMPANY LIMITED | บริษัท ยูโปรเทค จำกัด | Tel : 662-7433998 Fax : 662-7433997 Email : sales@u-pt.com, uprotect@u-pt.com