

SOLTEC



PS Series 1.5-3kVA

True On-Line Double Conversion

UPS / Voltage-Frequency Converter สำรองไฟ / ปรับแรงดัน - ความถี่ไฟฟ้า

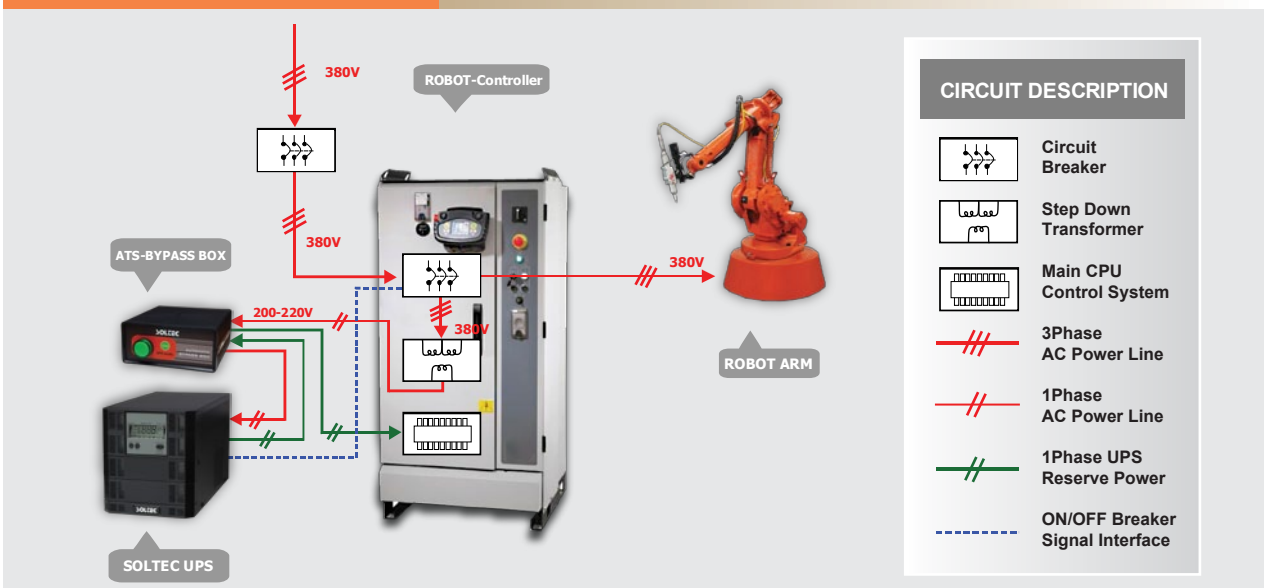
PS Series คือเครื่องสำรองไฟฟ้าต่อเนื่อง UPS ถูกออกแบบสำหรับชุดควบคุมระบบ Robotic ที่ช่วยป้องกันไฟตก ไฟเกิน ไฟกระพริบ-ไฟดับ แก่ระบบควบคุม (CPU) โดยมีฟังก์ชัน Robotic ON/OFF Breaker Signal Interface ช่วยแยกสถานะการเปิด - ปิด ระบบ Robotic ให้อิสระ จากสถานะไฟฟ้าดับปกติได้ นอกจากนี้ยังสามารถเลือกปรับแรงดัน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

* SPECIFICATIONS : True On-line High Frequency UPS

MODEL	PS	1101S	1102S	1103S
Power Rating	kVA / kW	1.5 / 1.2	2 / 1.6	3 / 2.4
INPUT				
Voltage (Vac)		100V / 110V / 115V / 120V Selectable or 200V / 220V / 230V / 240V Selectable		
Voltage Range		110V Models : ***50V ~ 143V ; 220V Models : ***100V ~ 285V		
Frequency (Hz)		Under Frequency Converter Mode, 40 ~ 70Hz ***		
OUTPUT				
Voltage (Vac)		100V / 110V / 115V / 120V ±1% Selectable or 200V / 220V / 230V / 240V ±1% Selectable (208V optional)		
Wave Form, THD		Pure Sine wave, THD < 3% (At Full Resistive Load)		
Frequency (Not Sync to Mains)		50 ± 0.1Hz or 60 ± 0.1Hz (***Frequency Converter Mode)		
Transfer Time (AC to DC)		Zero msec		
SYSTEM FEATURES				
Battery (Seal Lead-Acid Maintenance Free)		12V 7Ah x 3	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



*คุณสมบัติ~สเปคและเงื่อนไขของสินค้าอาจเปลี่ยนแปลงได้โดยไม่แจ้งให้ทราบล่วงหน้า