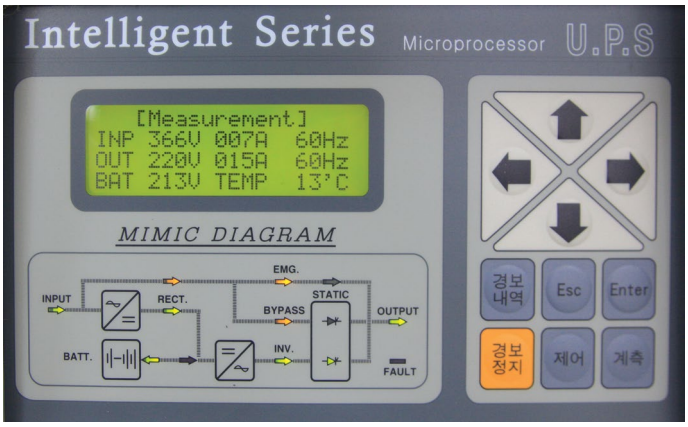
5200 Series (3:1 phase)



FEATURES / 특징

높은 신뢰성에 의한 운전	– double–conversion(converter–inverter)에 의한 on line type – 충전부의 고성능화에 의한 충전시간 감소 – 추가 증설에 의한 전원 이중화 시스템 구현 – 심방전에 대해 보호 기능 – 축전지 수명 증대 – 과전압, 과전류, SURGE보호회로 내장 및 EMI FILTER 내장으로 인한 고주파 감쇄 – FILTER회로 내장 파형 왜율 극소화로 기기의 오작동 방지 및 수명 연장
높은 기능성에 의한 운전	– 인버터에 의한 기동(축전지 방전시에도 기동가능) – 자동 절체 기능(BYPASS–INVERTER) – 극한 환경에서의 시스템 보호 기능 – 고효율 설현으로 열과 소음이 없어 경제적 이익
User Interface	– LCD DISPLAY 및 MIMIC PANEL 채용에 의한 효율적인 관리 – 쉬운 설치와 조작성 – UPS 자체 진단 기능
OPTION	– RS–232C에 의한 통신 솔루션 – SNMP에 의한 통합 매니지먼트 솔루션 – 원거리 지역의 REMOTE 제어 및 관리 기능

Dimention & Weight

용량	7.5	10	15	20	30	40	50	60	75	100
외함크기(mm)										
Width	395	395	560	560	750	900	900	1000	1000	1000
Depth	750	750	750	750	850	750	750	850	850	950
Height	800	800	900	900	1245	1500	1500	1600	1600	1800
Total Height	905	905	1005	1005	1350	1605	1605	1705	1705	1905
무게(kg)	170	190	250	280	580	670	830	980	980	1150

전기적 특성

구분	특성									
용량(KVA)	7.5	10	15	20	30	40	50	60	75	100
일반특성										
냉각방식	강제풍냉식									
사용정격	100% 연속사용									
정류 및 충전제어방식	DIODE BRIDGE / THYRISTOR 위상제어									
정류 및 충전사용소자	DIODE, MOS-FET / THYRISTOR									
인버터 제어방식	고주파(20KHz)순시제어 PWM방식									
인버터 사용소자	I.G.B.T(Insulated Gate Bipolar Transistor)									
ST/SW 절체방식	무순단 동기 절체									
변압기 절연계급	H종									
입력전원										
상수	3Φ 3W, 3Φ 4W									
정격전압	208V, 220V, 380V, 440V									
전압변동범위	정격의 ±10%									
정격주파수	60Hz ±5%									
출력전원										
상수	1Φ 2W, 1Φ 3W									
정격전압	110V, 220V, 110V/220V									
전압안정도	±2% 이내									
정격주파수	60Hz ±0.2% 이내									
주파수 동기범위	±1 Hz									
(1)과도전압변동	±5% 이내									
(2)과도응답속도	20mS 이내(±2% 이내로 복귀기준)									
출력전압조정	±5%									
파형왜율	THD 3% 이내(LINEAR부하 100%기준)									
과부하 내량	120% 10분간									
역률	지상 0.8%									
소음	65db이하									
종합효율	85% 이상				88% 이상					
동기절제										
동기절체시간	4mS 이내									
절체조건	인버터 비정상시 / 출력 과부하시 / 직류 저전압시 / 수동 절체시									
정전보상시간	30분 ~ 8시간									
OPTION	RS-232C PORT를 이용한 원격감시제어									

회사명: 아프로전기(주) **사업장소재지:** 경기도 군포시 엘에스로 13 신일IT유토 지식산업센터602호 **TEL:** 1566-5888
H.P: 010-2763-5794 **FAX:** 031)456-5797 **E-MAIL:** aproups@daum.net , ivrups@hanmail.net **HOMEPAGE:** www.aproups.com