

i UPS



Green energy

Hi-Power Factor / Low THDi True On-line
Uninterruptible Power Supply
All IGBT Rectifier Clean input UPS



iUPS11 (1PH/1PH) 1/2/3/6/10 kVA LCD 배터리 내장형 & 외장형

입력역률 (0.98/고조파 5 % 이내)

iUPS31 (3PH/1PH) 10/15/20 kVA LCD 배터리 외장형

입력역률 (0.95)

iUPS33-CR33 (3PH/3PH)10/20/30 kVA LCD 배터리 내장형

iUPS33-CR33 (3PH/3PH)10/20/30/40/50/60 kVA LCD 배터리 외장형

입력역률 0.98 고조파 5% 이내

iG-33 CN (3PH/3PH)100/120/160/200 kVA 배터리 외장형

입력역률 (0.99/고조파 4-5 % 이내)

iG33 IGBT 100/120/160/200/250/300/400kVA

입력역률(0.99/고조파 3% 이내)

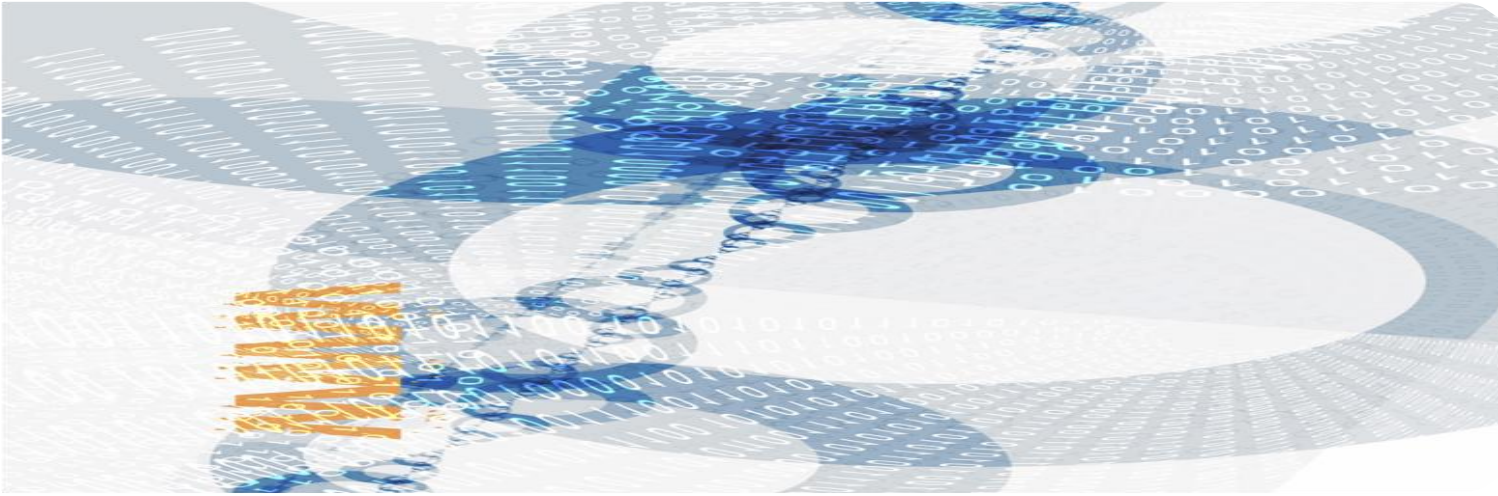
i-MR 모듈형 UPS (3PH/3PH,3PH/1PH,1PH/3PH)100/150/200kVA

MUST AC Solution- 서버 냉각 및 서버와 UPS, 배터리 일체형 캐비닛

완전한 디지털 제어 - *Online Double Conversion*

i-UPS33-CR33 Series-3ph Input / 3ph Output(10/15/20/30/40/60kVA)

i-UPS - Series



iUPS33-CR33 시리즈는 높은 입력 역률(0.99) 낮은 고조파 함유율 (5%이내)을 갖는 장비로서 장비 신설 및 증설 시에 적은 비용으로 구축과 함께 증설 시에도 적은 비용 (TCO)으로 구축이 가능합니다.

최적화된 설계로 설치 공간의 최소화로 고객사의 장소문제, 열 문제 그리고 단일 유닛의 장점을 최대한 살린 장비입니다.

장시간 배터리 백업을 원하는 고객은 배터리 외장형 모델을 선택하여 좀더 많은 백업시간을 충족 시킬 수 있습니다.

배터리는 40Blocks가 내장되거나 외장으로 설치 할 수 있습니다.

충전 전압 관리를 통해 배터리 사용 수명을 높였습니다.

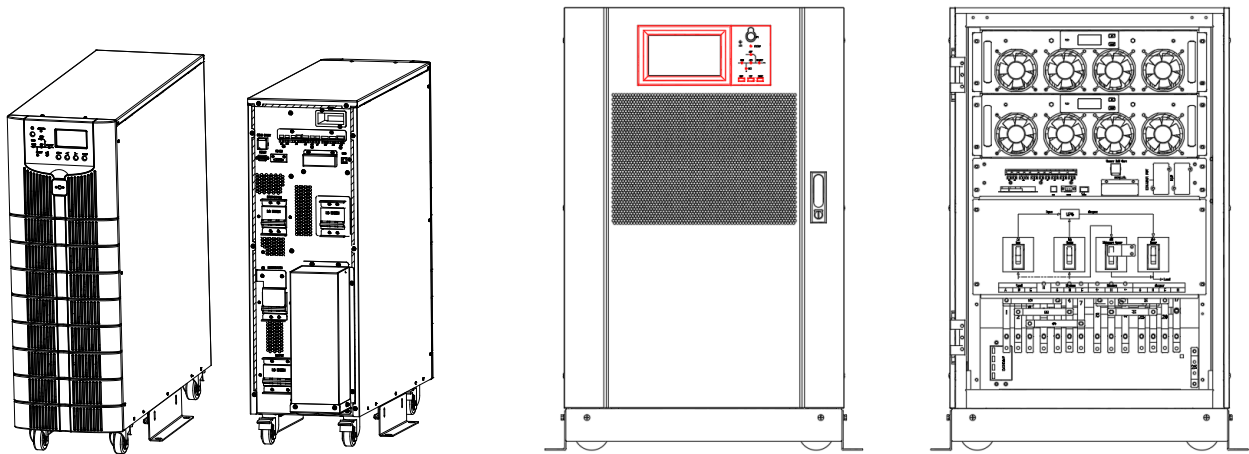
주요 특징

- 온라인 더블 컨버전 방식
- 완전한 DSP 제어
- 고급 PFC 기술에 의한 높은 입력 역률
- 넓은 입력 전압 범위
- ECO 모드 및 EPO 기능
- DC 기동 기능
- 인텔리전트 FAN 속도 제어
- 완전한 보호 기능
- 고급 배터리 충전관리
- 높은 신뢰성과 성능
- 인텔리전트 RS232 / RS485 통신포트
- SNMP 아답터 (옵션)
- 고급 병렬운전 기술 (옵션)
- 고급 배터리 모니터링 시스템 (옵션)

적용분야

- computer room
- data center
- precision instrument
- Commercial facility
- Intelligent equipment

MODEL		10kVA	15kVA	20kVA	30kVA	40kVA	60kVA
입 력	전압(Vac)	3상 4선식 380+N,PE ±15%					
	주파수(Hz)	50/60 ±10%					
	바이패스 전압(Vac)	380 (허용범위: +10%-15%)					
	입력 역률(P.F)	0.99 이상					
	고조파 왜율(THDi))	4% 이하(선형 부하)	3% 이하(100% 선형부하)				
출 력	용량(kVA/kW)	10/10	15/13.5	20/18	30/27	40/36	60/60
	역률(P.F)	1	0.9				1
	전압 안정도(Vac)	3상 4선식 380+N,PE ±1.5%(0-100%, 선형부하)					
	100% 불평형 부하 에서 3상 전압 안 정도	2% 이하					1.5% 이하
	주파수(Hz)	50/60Hz ±0.2% (배터리 동작시)					±0.1% (배터리 동작시)
	파형 및 왜율	정현파, THD 1% 이하 (선형 부하)					
	과부하 내량	110%이상~125% 이하 10분, 125%이상~150% 이하 1분					
	절체 시간	무순단					
	효율	95% 이상(VFI 모드)					
	배 터 리	정격전압(Vdc)	± 240VDC				
Block (12V)		40					
최대 충전전류(A)		최대 20% 시스템 파워					
기 타	통신 인터페이스	기본 RS232,RS485, 옵션 : MODBUS, SNMP 아답터,병렬키트,무접점)					
	디스플레이	LCD+LED					Touch screen LCD+LED
	경보기능	배터리 저전압, AC 입력 이상, 과부하, 고장					
	보호기능	배터리 저전압, 과부하, 출력 과전압,출력 저전압, 단락, 과부하, 과온도					
	소음(dBA)	58 이하(45% 부하), 65 이하 (100% 부하)		65 이하(45% 부하), 65 이하(100% 부하)			
	운영온도	UPS 0 ~ 40℃ / 배터리 20 ~ 25℃					
	습도	0 ~ 95%, 비 응축					
사이즈(mm) (W×D×H)		250*660*530	250*680*770			250*836*770	600*980*950
중량(Kg)		31	50		52	52	170



● 사양은 사전 동의 없이 제품의 성능 향상을 위하여 변경될 수 있습니다.