

직류전원공급장치

IR48-5.4K



RACK-type

Rectifier System
from 50 to 200A



IR48-5.4K

Rack-type Rectifier system



IR48-5.4K는 최신 마이크로 프로세스 기술을 이용한 전력변환 기능을 적용하여 고효율의 DC전력(-48V / 10.8KW)을 공급하며 또한 Hot-swap기능과 “N+1기능”을 적용하여 전기적 문제점, 정기 유지보수 시, 중요 부하에 전원을 안정적으로 공급할 수 있으며 효율적인 운용이 가능합니다.

전면 패널의 LCD 스크린을 통하여 정류기의 파라메타와 에러 등 상태를 확인할 수 있습니다.

SNMP 카드를 통해 다양한 외부 EMS와 연동하여 통합 모니터링도 가능합니다.

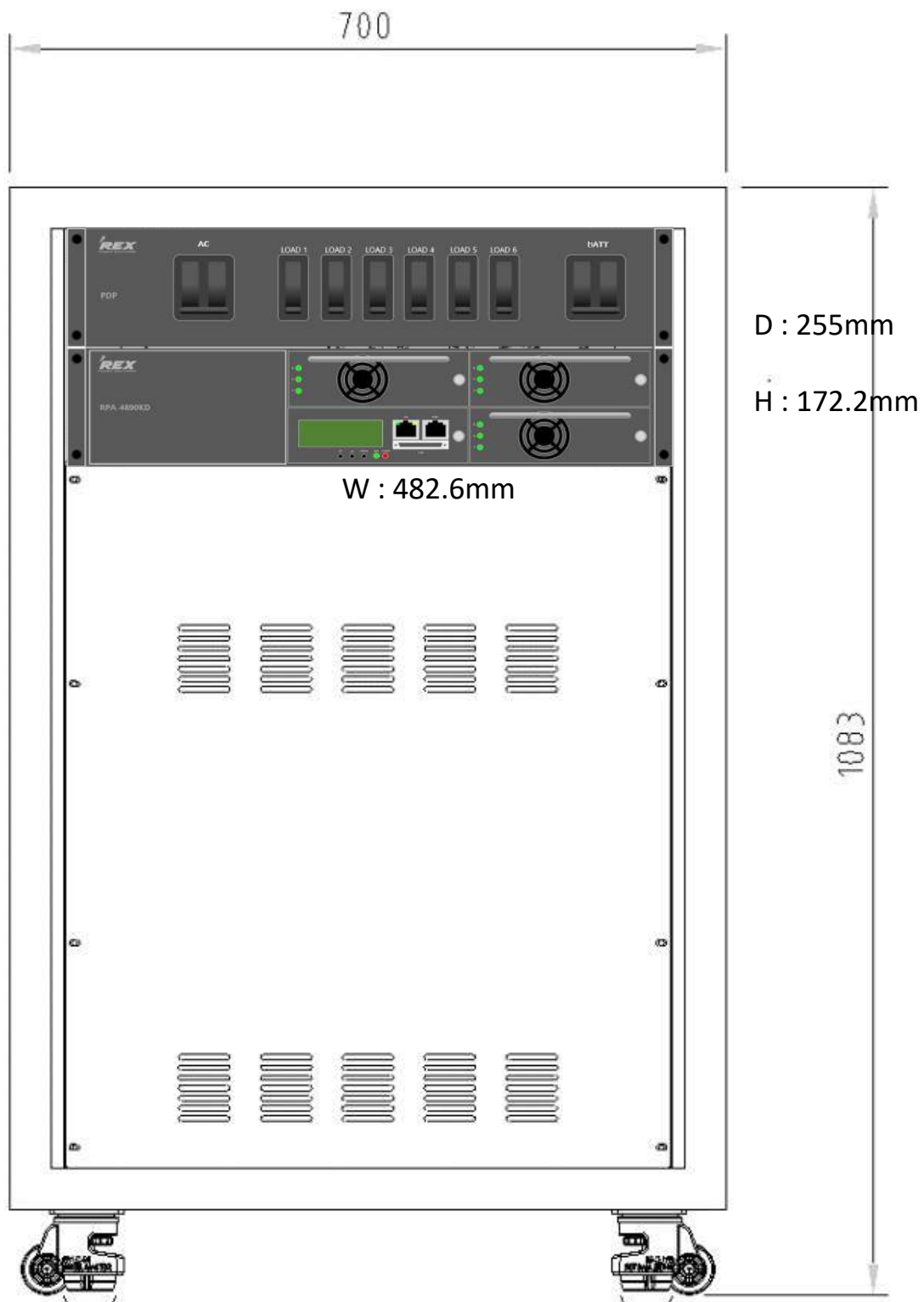
본 정류기는 다양한 네트워크 장비, 광통신 장비, M/W장비 등에 최적의 전원을 제공하며 분배 UNIT, 제어 UNIT, 정류 모듈, 축전지Shelf로 구성되어 있습니다.

Specifications

교류입력		직류출력	
정격전압	220Vac 단상	정격전압	-54.0Vdc
전압범위	220V±10%	정격전력	최대 10800W
주파수	60Hz±5% 이내	최대정격전류	200A(전류제한 설정값: 90~130%)
정격전류	60A	효율	정류모듈 85% 이상(100%부하시)
역률	>0.98	부하변동률	<±2%
보호기능	입력 과전압 보호 : 254Vac 이상 차단	잠음전압	<300mV (침두치)
	입력 저전압 경보 : 187Vac 이하	부하분담편차	5A이내
	돌입전류방지 기능	보호기능	소프트 스타트, 출력 과전압, 전류제한, 출력 단락, 고온 및 과열, 팬 고장 경보 등
기타			
상태표시(LED) - 제어유닛	AC 입력 이상 : ACF	동작온도(최대부하)	-10 ~ +50 °C
	DC 출력 이상 : DCF	동작온도(동작습도)	10 ~ 80%
	축전지 이상 : BTF	보관온도	-40 ~ +70 °C
	출력 SW 이상 : SWF	보관습도	5 ~90%
상태표시(LED) - 정류유닛	Power On : PWR, 녹색	통신기능	TCP/IP, RS232(SNMP)
	이상 : Fail, 적색	냉각방식	강제 공냉식
상태 표시(LCD)	전압, 전류 등 계측 값 표시	온도 측정 기능	시스템, 축전지
출력 단자	부하(Load): 100A x 2, 축전지(Batt): 200A x 1	축전지 셸 감시	4Cell(셸전압 10.5V이하시 경보)
		차단기 감시	출력 및 축전지
축전지 과방전 보호	200A 릴레이(옵션)	축전지 충전전류 제한	5 ~ 20A
음향 잡음	≤60dB	크기	700(W)*700(D)*1083(H)mm
접점 경보	정상 : Open, 이상 : Short		
	입력, 출력, 축전지, SW 이상 등		
안전규격			
절연 내압	2121Vdc(입력 - 출력)	절연저항(500Vdc)	10MΩ이상 (입력 - 출력)
	2121Vdc(입력 - 함체)		10MΩ이상 (입력 - 함체)
	707Vdc(출력 - 함체)	누설전류	10mA이하

NOTE : Without battery & Rack

Dimensions



NOTE : Without battery & Rack



주요 공급레퍼런스

✔ Enterprise



현대정보기술

HYOSUNG ITX

TELEFIELD



✔ Military & Gov.



방위사업청



경찰청
KOREAN NATIONAL POLICE AGENCY

Finance

✔ >koscom

Need More Info?



www.qubicom.co.kr



www.youtube.com/user/QUBICOMINC



경기도 성남시 분당구 성남대로449 A동 202호(정자동, 로얄팰리스)



support@qubicom.co.kr



기술지원 031-709-4152



경영지원 031-719-4152



F A X 031-719-4158