

국가재난안전망용 옥외형 정류기  
-54VDC / 10A Output

## RECR-04P

### 제품 특징

- Wall Mount Type
- Battery 충전/감시 기능
- 이더넷 통신 기능
- IP55 등급(Battery부는 IP35 적용)



### 입력 사양:

입력 전압	1Ø220VAC (±20%)
주파수	47-63Hz
돌입전류	40A @ 220VAC(Max Cold Start)
입력전류	5.0A @ 220VAC(Max Continuous)
Fuse 사양	Double pole 10A Fuse / 250VAC
누설전류	2.0mA Max @ 264VAC
효율	90% 이상 @220VAC, 100% Load
역률	95% 이상 @220VAC, 50~100% Load
보호 기능	입력 저전압/고전압 보호

### 출력 사양

출력 전압	-54VDC
출력 전류	10Amax
LINE REGULATION	±1.0% Max over entire input range
LOAD REGULATION	±1.0% Maximum
잡음 전압	≤ 250mVp-p(10Hz~14MHz)
과전류 보호	105~130%
과전압 보호	-57.5VDC(recycle input to reset)
보호 기능	Thermal Shutdown 배터리 온도보상 충전

### 일반 사양

동작 온도	-30°C to +50°C
보관 온도	-40°C to +85°C
동작/보관 습도	5% to 95% (Non-Condensing)
냉각방식	자연냉각 방식
외형 치수(W×D×H)	460 × 249 × 580mm
배터리	배터리(ES18-12) 4EA 실장 구조

### EMC 사양

EMISSIONS	EN55022 Level A (Conducted)
ELECTROSTATIC DISCHARGE	EN61000-4-2, 8KV Contact / 15KV Air
RADIATED SUSCEPTIBILITY	EN61000-4-3, class 2
EFT/BURSTS	EN61000-4-4, level 2
SURGE	EN61000-4-5, level x
CONDUCTED IMMUNITY	EN61000-4-6, level 2

### 규격 인증

KC 인증