

# ХУМ 2430

## Автоматическое зарядное устройство

### Размеры

Длина	250 мм
Ширина	130 мм
Высота	110 мм
Вес	3.1 кг



### Технические характеристики

Применяемость	Литий-железо-фосфатные (LiFePO <sub>4</sub> ) аккумуляторные батареи с напряжением 24 В
Входное напряжение	180 В - 245 В (AC)
Частота входного напряжения	47 - 63 Гц (AC)
Входной импульсный ток	≤ 100 А (AC)
Максимальный входной ток	≤ 10 А (AC)
Максимальное выходное напряжение	29.2 В ± 0.2 В (DC)
Максимальный ток заряда	30 А ± 0.5 А (DC)
Стабилизация выходного напряжения	± 1%
Максимальная мощность	1200 Вт
Эффективность	≥ 90% (при полной нагрузке)
Класс защиты	IP45
Материал корпуса	Алюминиевый сплав
Шнур питания	1.2 м

### Условия эксплуатации

Относительная влажность	5% ~ 95% (без конденсата)
Атмосферное давление	70 ~ 106 Па
Высота над уровнем моря	≤ 2000 м
Температура эксплуатации	-10°C ~ +40°C
Температура хранения	-20°C ~ +75°C

### Оснащение

Активное двухтранзисторное устройство, встроенный принудительный вентилятор охлаждения, автоматическое отключение при полном заряде аккумуляторной батареи, система защиты по току, напряжению, переплюсовке, короткому замыканию и температуре более 65°C.

