

#### Rear Panel

- 1: LCD
- 2: POWER
- 3: FAN
- 4: AC Input
- 5: INPUT Breaker
- 6: OUTPUT
- 7: Operation Mode Selector
- 8: External Battery Connectors



#### Specification

MODEL	FSKY 500	FSKY 1200	FSKY 2400
Capacity (VA/W)	500/300W	1200/720W	2400/1440W
<b>INPUT</b>			
Nominal input voltage	220/230/240Vac		
Operating voltage range	170~280Vac for Narrow range mode 90~280Vac for Wide range mode Narrow range setting can be used for general electrical appliance Wide range setting can be used only for lamp or fan load		
Nominal input frequency	50/60 Hz (auto sensing)		
<b>OUTPUT</b>			
Output voltage range (Batt. Mode)	Simulated sine wave at nominal voltage $\pm 10\%$		
Output frequency (Batt. Mode)	50 or 60Hz $\pm 1$ Hz		
Transfer time	20ms typical		
<b>BATTERY</b>			
Battery voltage(V)	12	12	24
Max. charge current(A)	10	20	20
Recharge time	Depends on capacity of external batteries		
<b>SYSTEM FEATURES</b>			
Indicators	LED & LCD		
Protection	Overload and overcharge protection		
Alarm	1. Battery Mode: sounding every 10 s 2. Low Battery: sounding every 2 s 3. Overload: sounding every 0.5 s		
Communication interface	USB/RS-232 Port(optional)		
<b>ENVIRONMENTAL</b>			
Operating temperature	0 ~ 40 °C		
Humidity range	0 ~ 95%(non-condensing)		
Noise level	<40dB (1 meter)		
<b>PHYSICAL</b>			
Dimension DxWxH (mm)	330x227.8x92.5		
Net weight (kg)	2	2.6	2.8

#### موارد کاربرد:

طراحی شده جهت کامپیوتر های شخصی، مراکز سانترال، دوربین های مدار بسته، درب های اتوماتیک، روشنایی، سیستم پکیج و ....

■ دارای شارژر بزرگ قابل تنظیم (۱۰ و ۲۰ آمپر)

■ قابلیت استفاده به عنوان اینورتر

■ دارای نمایشگر ال سی دی

■ قابلیت استفاده به صورت خوابیده و ایستاده و دیواری

■ دارای ابعاد کوچک و وزن کم