

Your supplier

GACELL®
The right battery

GACELL A/S · Sletten 17 · 7500 Holstebro · DK
+45 961 02 961 · www.gacell-power.dk



SUNLIGHT
POWER IS KNOWLEDGE

PowerBox

 **SLH 19C**

**High Frequency
Battery Charger**

SUNLIGHT
POWER IS KNOWLEDGE

SLH 19C Battery Charger

Product Characteristics and Benefits

- Efficiency up to 94%
- High energy saving
- SIC MOSFET technology
- High protection of the electronic components
- Ventilation optimized
- Available:
400/440/480VAC -3 phase
and 230VAC -3 phase,
50/60HZ Frequency

Product Range

Model	Battery Capacity (Ah)		Mains			
	(7 ÷ 8 h)	(10 ÷ 12 h)				
24V	50A	300÷350	425÷500	400Vac+/-10%	230Vac+/-10%	
	60A	360÷420	510÷600	400Vac+/-10%	230Vac+/-10%	
	70A	420÷490	595÷700	400Vac+/-10%	230Vac+/-10%	
	80A	480÷560	680÷800	400Vac+/-10%	230Vac+/-10%	
	100A	600÷700	850÷1000	400Vac+/-10%	230Vac+/-10%	
	120A	720÷840	1020÷1200	400Vac+/-10%	230Vac+/-10%	
	140A	840÷980	1190÷1400	400Vac+/-10%	230Vac+/-10%	
	160A	960÷1120	1360÷1600	400Vac+/-10%	230Vac+/-10%	
	180A	1080÷1260	1530÷1800	400Vac+/-10%	230Vac+/-10%	
	200A	1200÷1400	1700÷2000	400Vac+/-10%	230Vac+/-10%	
36V	50A	300÷350	425÷500	400Vac+/-10%	230Vac+/-10%	
	60A	360÷420	510÷600	400Vac+/-10%	230Vac+/-10%	
	70A	420÷490	595÷700	400Vac+/-10%	230Vac+/-10%	
	80A	480÷560	680÷800	400Vac+/-10%	230Vac+/-10%	
	100A	600÷700	850÷1000	400Vac+/-10%	230Vac+/-10%	
	120A	720÷840	1020÷1200	400Vac+/-10%	230Vac+/-10%	
	140A	840÷980	1190÷1400	400Vac+/-10%	230Vac+/-10%	
	160A	960÷1120	1360÷1600	400Vac+/-10%	230Vac+/-10%	
	180A	1080÷1260	1530÷1800	400Vac+/-10%		
	200A	1200÷1400	1700÷2000	400Vac+/-10%		
	220A	1320÷1540	1870÷2200	400Vac+/-10%		
	240A	1440÷1680	2040÷2400	400Vac+/-10%		
	250A	1500÷1750	2125÷2500	400Vac+/-10%		
	48V	50A	300÷350	425÷500	400Vac+/-10%	230Vac+/-10%
		60A	360÷420	510÷600	400Vac+/-10%	230Vac+/-10%
70A		420÷490	595÷700	400Vac+/-10%	230Vac+/-10%	
80A		480÷560	680÷800	400Vac+/-10%	230Vac+/-10%	
90A		540÷630	765÷900	400Vac+/-10%	230Vac+/-10%	
100A		600÷700	850÷1000	400Vac+/-10%	230Vac+/-10%	
110A		660÷770	935÷1100	400Vac+/-10%	230Vac+/-10%	
120A		720÷840	1020÷1200	400Vac+/-10%	230Vac+/-10%	
140A		840÷980	1190÷1400	400Vac+/-10%	230Vac+/-10%	
150A		900÷1050	1275÷1500	400Vac+/-10%	230Vac+/-10%	
160A		960÷1120	1360÷1600	400Vac+/-10%		
180A		1080÷1260	1530÷1800	400Vac+/-10%		
200A		1200÷1400	1700÷2000	400Vac+/-10%		
220A		1320÷1540	1870÷2200	400Vac+/-10%		
240A		1440÷1680	2040÷2400	400Vac+/-10%		
250A	1500÷1750	2125÷2500	400Vac+/-10%			
80V	40A	240÷280	340÷400	400Vac+/-10%	230Vac+/-10%	
	50A	300÷350	425÷500	400Vac+/-10%	230Vac+/-10%	
	60A	360÷420	510÷600	400Vac+/-10%	230Vac+/-10%	
	70A	420÷490	595÷700	400Vac+/-10%	230Vac+/-10%	
	80A	480÷560	680÷800	400Vac+/-10%	230Vac+/-10%	
	90A	540÷630	765÷900	400Vac+/-10%	230Vac+/-10%	
	100A	600÷700	850÷1000	400Vac+/-10%		
	120A	720÷840	1020÷1200	400Vac+/-10%		
	140A	840÷980	1190÷1400	400Vac+/-10%		
96V	40A	240÷280	340÷400	400Vac+/-10%	230Vac+/-10%	
	50A	300÷350	425÷500	400Vac+/-10%	230Vac+/-10%	
	60A	360÷420	510÷600	400Vac+/-10%	230Vac+/-10%	
	75A	450÷525	640÷750	400Vac+/-10%	230Vac+/-10%	
	100A	600÷700	850÷1000	400Vac+/-10%		
	130A	780÷910	1105÷1300	400Vac+/-10%		



PowerBox

SLH 19C

GREECE | ITALY | ROMANIA | USA

Contact us: empowerfuture@sunlight.gr

Headquarters Greece T: +30 210 6245400

European Battery Assembly (SEBA)

& Sunlight Italy T: +39 045 7651771

Industrial SRL Romania T: +40 021 351 77 77

Sunlight Batteries USA Inc. T: +1 336 579-5109

www.systems-sunlight.com

