

SHS-DC Series

Penerangan yang mudah dibawa kemana saja



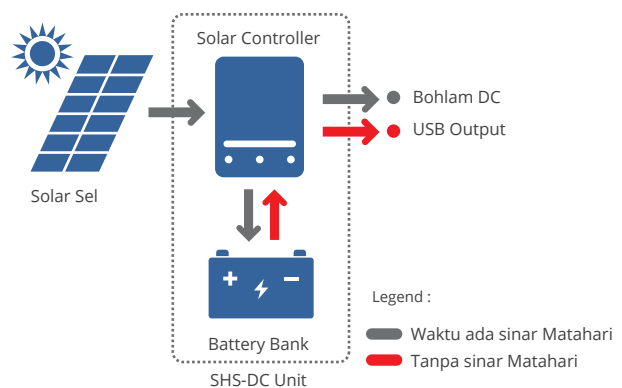
SHS123C

Keunggulan:

- Tidak memerlukan listrik PLN dan genset, energi murni dihasilkan dari Sinar Matahari
- Cahaya yang dipancarkan sangat terang dan tahan lama
- Cocok untuk wilayah jauh dari jaringan listrik
- Desain yang portabel, kokoh, dan ringan
- Pemasangan mudah dan praktis
- Lampu indikator untuk battery
- USB port untuk pengisian battery HP (opsional)
- Bebas perawatan
- Ramah lingkungan dan aman sesuai ROHS
- Layanan purna jual se-Indonesia

MODEL	1xLED 3W	2xLED 3W	3xLED 3W + 1x Cas HP
SHS 123	86 Jam	43 Jam	20 Jam

* Dengan asumsi battery terisi penuh
 * Pengisian battery tergantung cuaca di masing-masing daerah



Aplikasi:

- Perkemahan
- Survei di lapangan
- Untuk penerangan di desa
- Pertambangan
- Rumah tanpa listrik PLN
- Daerah terpencil yang tidak terjangkau oleh PLN



SHS-DC-Series

TECHNICAL SPECIFICATION

MODEL		SHS 123C
INPUT		
SYSTEM VOLTAGE		12 VDC
ENERGY RATING		270 Watt-hour
SOLAR PANEL		
RATED WATT (STC)		80 Wp
TYPE OF SOLAR PV		Monocrystalline / Polycrystalline
WIRE SIZE / LENGTH		Stranded Wire 1.5mm ² / 5 m
BATTERY		
CAPACITY		3 x 12V 7.5Ah SLA
FLOAT VOLTAGE		13.7 VDC at 25°C
BOOST VOLTAGE		14.5 VDC at 25°C
LOAD DISCONNECT VOLTAGE		11.0 VDC
LOAD RECONNECT VOLTAGE		12.5 VDC
TEMP. COMPENSATION		-3.33 mV/°C/Cell (Float Voltage)
OVER VOLTAGE PROTECTION		15.5 VDC
LOAD		
RATED DC VOLTAGE		12 VDC ±5%
MAX. DC OUTPUT CURRENT		3 ADC
NO. OF DC OUTPUT CONNECTOR		3
RATED USB DC VOLTAGE		5 VDC
MAX. USB DC CURRENT		1 ADC
NO. OF USB PORT		1
TRANSFER TIME FROM PV TO BATT.		0ms
BACK UP TIME		Tergantung Pola Pemakaian
WIRE SIZE / LENGTH		Stranded Wire AWG 22 / 4 m
PANEL DISPLAY		
LED		Indicate status of PV, Batt, load and Fault
ADDITIONAL ITEMS		
ACCESSORIES		1 set kabel Solar Panel
LED BULB WITH CABLES		3 set 3W DC LED with Load Cable
ENVIRONMENT		
OPERATING TEMP		-0°C ~ +50°C
STORAGE TEMP		-20°C ~ +50°C
HUMIDITY		0 ~ 95% Non-considering
PHYSICAL CHARACTERISTICS		
DIMENSION (D X W X H)		
- SHS UNIT		131 x 250 x 308mm
- SOLAR PANEL		28 x 540 x 1210mm
WEIGHT (NETTO / BRUTTO)		
- SHS UNIT		9 kg / 9.5 kg
- SOLAR PANEL		8.3 kg / 9kg
DIMENSION PACKAGE (D X W X H)		
- SHS UNIT		205 x 315 x 355mm