

SPS (Solar Power Storage)

KOTAK PERALATAN TERINTEGRASI



Sertifikasi:



KOTAK PERALATAN TERINTEGRASI DENGAN:

- BATTERY
- CHARGE CONTROLLER
- SAKLAR
- SOCKET AC/DC

SPESIFIKASI

CHARGE CONTROLLER:

- System tegangan : 12/24VDC (Automatic Voltage Recognition)
- Max arus charge/load : 10A
- Float charge : 13.8/27.6V (25°C)
- Main charge : 14.4/28.8V (25°C), setengah jam/hari
- Boost Charge : 14.4/28.8V (25°C), selama 2 jam, aktif jika teg battery <12.3/24.6V
- Equalization charge : 14.8/29.6 (25°C), selama 2 jam, aktif jika teg battery <12.1/24.2V
- Proteksi deep discharge : 11.4-11.9V/22.8-23.8V (berdasar SOC; 11.0/22.0V berdasar tegangan)
- Proteksi HVD : 15.5/31.0V
- Proteksi LVD : 10.5/21.0V
- Tegangan Modul max : 30V (system 12V); 50V (system 24V)
- Kompensasi Temperatur : -25mV/K (12V); -50mV/K (24V) atau -4.0mV/°C/2V
- Self Consumption : <5mA
- Grounding : Positive Grounding
- Temperatur Ambient : -30 s/d +55°C
- Tegangan Rekoneksi : 12.8/25.6V
- Tegangan Charging drop : <0.2V
- Tegangan Load drop : <0.15V

LAIN-LAIN

- Type battery yg sesuai : Lead Acid (GEL, AGM, Flooded)
- Charging Algorithm : PWM, 4 tingkat (float-main-boost-equalization)
- Terkompensasi dengan temperature (Temperature Compensated)
- LVD berdasar Tegangan ataupun SOC
- Proteksi Short Circuit, Overcharge (HVD), over discharge (LVD), Overload, reverse polarity input/output
- Memiliki alarm akustik saat mendekati LVD¹⁾
- Dilengkapi USB untuk charger HP 5.0V, 800mA¹⁾
- LED Indicator
- Terminal kabel koneksi : 16mm²
- Index proteksi¹⁾ : IP20

INVERTER (Optional/tambahan):

- Type : Modify Sinewave, Pure Sinewave¹⁾
- Continues Power Output : 150W, 200W, 300W
- Peak Power : 300W, 400W, 600W
- Tegangan Input : 12V atau 24V
- Tegangan Output : 220-240VAC
- Frekwensi : 50Hz
- Efisiensi : >94%
- Alarm Tegangan Rendah : 10.5V ±0.5V atau 21V ±1V
- Shutdown tegangan rendah : 10V ±0.5V atau 20 ±1V
- Shutdown temperature : <65°C
- THD : <3%

LAIN-LAIN

- LED indicator
- Proteksi Overload, DC/AC Low & High voltage,, Input reverse, short circuit
- Cooling Mode Fan/Heat sink
- Sleep Mode (Fitur Smart Inverter) Otomatis mati jika dalam 5 menit tidak terdeteksi beban, meskipun saklar ON

KOTAK PERALATAN:

- Bahan : Plastik ABS
- Saklar (rocker switch) : 3 unit
- Socket DC/AC¹⁾ : 1 unit
- Display Indicator : LED
- Terminal Kabel : Modul Surya, Battery, Beban
- Kabel Battery : Aluminium (tahan korosi) dengan lapisan isolator
- Ukuran Battery : Lead Acid 65/70/80Ah

Untuk kepuasan pengguna, Przet secara berkelanjutan melakukan riset dan pengembangan guna penyempurnaan produk. Perubahan spesifikasi dan rancangan dapat terjadi sewaktu-waktu tanpa pemberitahuan.

Pt AZET SURYA LESTARI

JL. Merpati Raya no 44 Kp Sawah Baru
Bintaro Tangerang Selatan Indonesia 15413

Ph 021 74638606-08 Fax. 021 74638609

Website: www.azetsurya.com; Email: azet.info@azetsurya.com