

## LTS-M SERIES PJU LED TENAGA SURYA SISTIM MODULAR

LTS-M series adalah PJU LED tenaga surya sistim modular yang dapat menjadi solusi yang cepat , mudah dan murah dalam memenuhi kebutuhan PJU terutama didaerah yang tidak terjangkau jaringan listrik (PLN) . Tersedia 1 – 3 modul LED 16 – 48W 1150 – 3450 lm untuk ketinggian tiang 4-9 m .



Go green

Selamatkan bumi hemat energi

## SPESIFIKASI TEKNIS

TYPE	LTS-01M	LTS-02M	LTS-03M
<u>MODUL LED</u> Type modul LED Jumlah modul LED Sistim tegangan Daya modul LED Luminasi Warna cahaya Distribusi cahaya	LM-1424VS 1 24VDC 16W 1150 lm Putih 120 x 60 °	LM-1424VS 2 24VDC 32W 2300 lm Putih 120 x 60 °	LM-1424VS 3 24VDC 48W 3450 lm Putih 120 x 60 °
<u>MODUL SURYA</u> Jenis sel Tegangan nominal Daya puncak (P max) Tegangan pada daya puncak (Vmp) Arus pada daya puncak (I mp) Arus hubungan pendek (I sc) Tegangan sirkuit terbuka ( V oc) Berat bersih Dimensi	Mono/Poli-kristalin 24 V 50 W 36 V 1.5 A 1.6 A 44 V ± 5 kg 670 x 655 x 32 mm	Mono/Poli-kristalin 24 V 2x50W atau 100 W 36 V 3.0 A 3.28 A 44.6 V ± 10 kg 670 x 1200 x 50 mm	Mono/Poli-kristalin 24 V 3x50W atau 150 W 36 V 3.0 A 3.28 A 44.6 V ± 15 kg _____
<u>BATERAI</u> Jenis Kapasitas Siklus	Bebas perawatan (MF) 2 x 35AH 12V di seri Siklus dlm( deep cycle)	Bebas perawatan (MF) 2 x 50AH 12V di seri Siklus dlm (deep cycle)	Bebas perawatan (MF) 2 x 75AH 12V di seri Siklus dlm (deep cycle)
<u>BATERAI CHARGER REGULATOR</u> Sistim kontrol Kapasitas pengisian Sistim tegangan Konsumsi daya Indikator kondisi baterai Sistim ON-OFF Waktu operasional	PWM 8A 24V 4mA LED hijau,kuning,merah Otomatis 11 jam	PWM 8A 24V 4mA LED hijau,kuning,merah Otomatis 11 jam	PWM 8A 24V 4mA LED hijau,kuning,merah Otomatis 11 jam
<u>LAIN-LAIN</u> Jenis tiang Tinggi Tebal Kotak baterai	Octagonal galvanis 4 m 2.8 ~ 3.2 mm Aluminium tebal 1.5mm powder coating	Octagonal galvanis 7 m 2.8 ~ 3.2 mm Aluminium tebal 1.5mm powder coating	Octagonal galvanis 9 m 2.8 ~ 3.2 mm Aluminium tebal 1.5mm powder coating

Distributor :