

Lataussäädin

LandStar B -sarja



LandStar B -sarja on yhteisen positiivisen navan PWM lataussäädin joka käyttää edistyneintä digitaalista tekniikkaa. Useamman kuorman hallintaan suunnitellut moodit mahdollistavat säätimen käytön useimmissa käyttökohteissa.

Mallit:

LS1024B LS2024B LS3024B



Ominaisuudet

- Laadukkaat komponentit ST,IR ja Infineon, varmistavat pitkän käyttöiän
- Lähdeillä on UL ja VDE sertifiointi, tuote on turvallisempi ja luotettavampi 100% sisään-tulo ja lähtö merkityissä käyttölämpötiloissa
- 3-vaiheinen älykäs PWM lataus: Bulk, Boost/Equalize, Float

- Tukee kolmea latausvaihtoehtoa: Suljettu, Geeli, Vesitettävä ja User
- RS485 –sarjaportti ja Modbus protokolla
- Akun lämpötilan kompensatio -toiminto
- Energiastatistiikka -toiminto
- Usean kuorman hallinta
- Laajat elektroniset suojaukset



Suojaukset

- Paneelien virran suojaus
- Paneelien väärinpäin kytkennän suojaus
- Akun ylijännitteen suojaus
- Akun ylläampemisen suoja
- Kuorman oikosulun suojaus
- Paneelien oikosulun suojaus
- Akun väärinpäin kytkennän suojaus
- Akun ylipurun suojaus
- Kuorman ylikuormituksen suojaus

Lisävarusteet

			
MT50 Etänäyttö 2m yhteyskaapelilla	RTS300R47K3.81A Lämpöanturi (3m)	CC-USB-RS485-150U PC yhteyskaapeli (1.5m)	OTG-12CM OTG kaapeli(12cm)

PC -ohjelma:



Mobiiliapplikaatio:



* Ilmainen lataus valmistajan nettisivuilta.

Tekniset tiedot

Malli	LS1024B	LS2024B	LS3024B
Nimellinen jännite	12/24VDC Auto		
Akun tyyppi	Suljettu/Geeli/Vesitettävä/User		
Latausvirta	10A	20A	30A
Purkausvirta	10A	20A	30A
Säätimen toiminnan jännitealue	8~32V		
Max. Paneelien jännite, avoin virtapiiri	50V		
Oma kulutus	≤8.4mA/12V;≤7.8mA/24V		
Latauspiirin jännitteen pudotus	≤0.28V		
Purkauspiirin jännitteen pudotus	≤0.20V		
Lämpötilan vaikutus	-3mV/°C/2V (oletus)		
Käyttölämpötila	-35°C~+50°C		
Ilmankosteus	≤95% (N.C.)		
Kotelointi	IP30		
Maadoitus	Yhteinen positiivinen		
Mitat	138.6x69.3x37mm	159.6x81.4x47.8mm	200.6x101.3x57mm
Kiinnitysmitat	126mm	147x50mm	190x70mm
Kiinnitysreiät (mm)	Φ4.3	Φ4.3	Φ4.5
Liittimet	4mm ²	10mm ²	10mm ²
Paino	0.13kg	0.3kg	0.5kg



BEIJING EPSOLAR TECHNOLOGY CO.,LTD.

Add: BLDG #18, CO.PARK ,NO.8 HEYING
ROAD,CHANGPING DISTRICT, BEIJING, CHINA

Tel: 86-10-82894962 / 82894112

Fax: 86-10-82894882

E-mail: info@epsolarpv.com

www.epever.com