

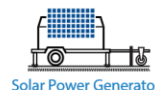
Prezentare generală

Seria LandStar E este un controler solar de încărcare fiabil, stabil și economic, ușor de utilizat. Bazat pe seria LS-E, seria LS-EU adaugă o ieșire USB +5V/1,2A care poate încărca telefonul mobil, ventilatoare pe c.c., și alte dispozitive electronice pe c.c.



Caracteristici

- Încărcare inteligentă PWM în 3 etape: Bulk, Boost/Equalize, Float
- Suport pentru 3 opțiuni de încărcare: Sealed, Gel și Flooded
- Indicatorul LED al stării bateriei poate indica situația bateriei
- Funcția de compensare a temperaturii bateriei
- Cu setări umanizate, funcționarea va fi mai convenabilă și mai confortabilă
- USB-ul va furniza o sursă de alimentare la care se pot încărca echipamentele electronice (numai seria LS EU)
- Tipul bateriei și sarcina la ieșire pot fi setate prin intermediul unui buton
- Protecție electronică extinsă



Specificații Tehnice

Model	LS0512 E	LS1012 E	LS1024 E	LS2024 E	LS0512 EU	LS1012 EU	LS1024 EU	LS2024 EU	LS3024 EU
Tensiunea nominală a sistemului	12Vc.c.		12/24Vc.c. Auto		12Vc.c.		12/24Vc.c. Auto		
Curent nominal de încărcare	5A	10A		20A	5A	10A		20A	30A
Curent nominal de descărcare	5A	10A		20A	5A	10A		20A	30A
Interval tensiune de intrare a bateriei	8V~16V		8V~32V		8V~16V		8V~32V		
Tensiunea Max. a circuitului PV deschis	30V		50V		30V		50V		
Autoconsum	12V≤5mA;24V≤7mA								
Căderea de tensiune a circuitului de încărcare	≤0,21V				≤0,13V				
Căderea de tensiune a circuitului de descărcare	≤0,12V				≤0,17V				
Interfață de intrare USB	—				5Vc.c./1,2A				5Vc.c./2A
Coeficient de compensare a temperaturii	-5mV/°C/2V								
Temperatura mediului de lucru	-35°C~+55°C								
Umiditatea	≤95%,(N.C.)								
Carcasa	IP30				IP20				
Împământare	Fază comună								
Dimensiuni generale	92,8 x 65 x 20,2mm	101,2 x 67 x 21,8mm	101,2 x 67 x 21,8mm	128 x 85,6 x 34,8mm	109,7 x 65,5 x 20,8mm	120,3 x 67 x 21,8mm	120,3 x 67 x 21,8mm	148 x 85,6 x 34,8mm	148 x 106,8 x 43,7mm
Dimensiuni de montaj	84,4mm	92,7mm		118mm	100,9mm	111,5mm		138mm	
Dimensiune gaură de montaj	138mm								
Terminale mm ²	14AWG/2,5	12AWG/4	12AWG/4	10AWG/6	14AWG/2,5	12AWG/4	12AWG/4	10AWG/6	8AWG/10
Greutate netă	0,07kg	0,08kg	0,08kg	0,15kg	0,09kg	0,10kg	0,10kg	0,18kg	0,29kg