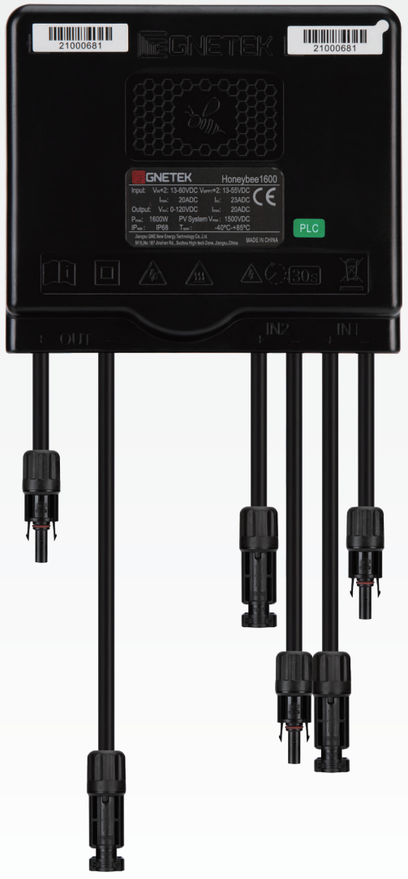
HB1600-PLC



Prednosti optimizatorja

- Povečana učinkovitost: 5–30 % večji donos z MPPT na ravni modula.
- Popolna varnost: Samodejna zaščita in hitri izklop visoke napetosti.
- Natančen nadzor: Spremljanje delovanja vsakega modula posebej.
- Enostavna namestitev: Priklop na obstoječe sisteme brez predelav.
- Dolga življenjska doba: Zasnovano za 25 let delovanja.

Model	HB1600-PLC
Specifikacije	
Število panelov	2 个
Max vhodna moč/panel	800W/800W
Max vhodna napetost	60VDC/60VDC
Območje delovanja	13~60VDC/13~60VDC
MPPT območje	13~55VDC/13~55VDC
Max kratkostični tok	23A/23A
Max Tok	20A/20A
Izhodni parametri	
Max izhodna moč	1600 W
Max izhodna napetost	0～120 VDC
Max izhodni Tok	20 A
Izhodni izkoristek	99.50%
Ostali parametri	
Max napetost sistema	1500 VDC
Temperaturno območje	–40～+85 ℃
Vlažnostno območje	0～100%
Stopnja vodoodpornosti	IP68
Raven zaščite	II
Način komunikacije	2.4G/PLC/HPLC
Ohišje	
Dolžina kablov	In1– 200 mm / In1+ 900 mm2： In2– 1100 mm / In2+ 300 mm： Out– 2800 mm / Out+ 200 mm
Dimenzija ohišja	128x113x25mm
teža optimizatorja	970 g
Tip konektorja	MC4
Certifikati	
CE	IEC/EN 62109–1:2010
RoHs	2011/62EU 2015/863EU
REACH	EU REACH Regulation No 1907/2006 Article 33
WEEE	EN 50419:022

CE RoHS REACH