

# Honeybee650/850

## Optimizér pro jeden modul



### Vlastnosti



- ⚙️ Zvýšení solárního výkonu o 5 až 25% vlivem sledování bodu maximálního výkonu (MPPT) na úrovni modulu
- ⚙️ Monitorování provozu FV modulů v reálném čase zaručující včasné upozornění na problém
- ⚙️ Bezpečný solární systém, dálkové vypnutí eliminuje nebezpečí vysokého napětí na solárním okruhu
- ⚙️ Optimizér je kompatibilní se střídači třetích stran a lze aplikovat na nové nebo existující fotovoltaické elektrárny
- ⚙️ Navržená životnost 25 let splňuje požadavky FV modulu

Typ produktu	Honeybee650	Honeybee850
<b>VSTUP</b>		
Podporované moduly	650W	850W
Max. vstupní napětí	75VDC	75VDC
Rozsah provozního napětí	12~75VDC	14~60VDC
Rozsah MPPT napětí	12~75VDC	14~60VDC
Isc	16A	23A
Max. vstupní proud	15A	21A
<b>VÝSTUP</b>		
Max. výstupní výkon	650W	850W
Rozsah napětí	0 ~ 75VDC	0 ~ 60VDC
Max. výstupní proud	15A	21A
Max. účinnost	99.50%	99.50%
<b>DALŠÍ</b>		
Max. systémové napětí	1500VDC	1500VDC
Provozní rozsah teploty	-40~+85 °C	-40~+85 °C
Relativní vlhkost	0~100%	0~100%
Třída krytí	IP68	IP68
Třída ochrany	II	II
Komunikace	915M/2.4G/PLC	915M/2.4G/PLC
<b>SPECIFIKACE INSTALACE</b>		
Rozměry	130.3x109.6x25mm	130.3x109.6x25mm
Hmotnost	520g	520g
Připojení (vstup/výstup)	Shodné s MC4	Shodné s MC4
<b>NORMY / CERTIFIKACE</b>		
Bezpečnost	IEC/EN 62109-1:2010 the Low Voltage Directive(2014/35/EU)	
EMC	EN 61000-6-1:2007 EN 61000-6-3:2007/+A1:2011 EN 61000-6-2:2005 EN 61000-6-4:2007/+A1:2011 the EMC Directive(2014/30/EU)	
Certifikace	CE	
COMM	EN 50663: 2017, EN 62479: 2010 EN 301 489-1 V2.2.3, EN 301 489-3 V2.1.1, EN 300 220-2 V3.1.1	

※Parametry shodné pro Honeybee650-PLC a Honeybee850-PLC