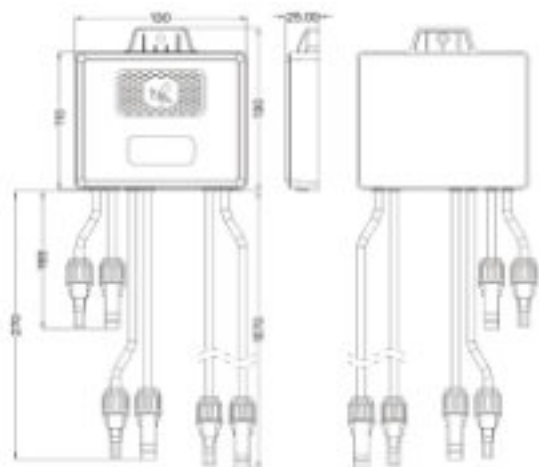


HoneyBee 1600



РАДІОЗВ'ЯЗОК

Оптимізатори HoneyBee 1600 з двома входами поєднують два модулі. Вони мають функцію відстеження точки максимальної потужності (MPPT). Це рішення забезпечує оптимізацію потужності на рівні фотоелектричного модуля. Оптимізатори можуть використовуватися як в мережевих, так і в автономних системах. Завдяки системі моніторингу можлива архівація даних. Зв'язок відбувається бездротовим шляхом.

- Відстеження точки максимальної потужності при модуля, на 5-25% вища ефективність
- Моніторинг робочих параметрів модуля в режимі реального часу
- Безпечна система, дистанційне відключення, запобігання загрози занадто високої напруги
- Можливість підключення до нової або вже чинної фотоелектричної інсталяції
- Легко встановлюється, сумісний з отворами під модуль
- Термін служби 25 років, ідеально підходить для фотоелектричних модулів

CE

ТЕХНІЧНІ ДАНІ	HoneyBee 1600
Макс. вхідна потужність	2 x 800 Вт
Макс. вхідна напруга	2 x 60 В
Макс. вхідний струм	2 x 18А
Діапазон напруги MPPT	13 ~ 60 В DC
Макс. вихідна потужність	1600 Вт
Діапазон вихідної напруги	0 ~ 120 В DC
Комунікація	Радіозв'язок 2,4 ГГц
Макс. напруга системи	1500 В
Макс. вихідний струм	18А
Макс. ефективність	99,50%
Струм короткого замикання	20А
Розміри	130 130 25мм
Вага	800г
Роз'єм	Сумісність з MC4
Діапазон робочих температур	-40~+85°C
Ступінь захисту	IP68
Відносна вологість	0~100%
EMC	Директива щодо низьковольтного обладнання (2014/35/EU) EN 61000-6-1:2007 EN 61000-6-3:2007/+A1:2011 EN 61000-6-2:2005 EN 61000-6-4:2007/+A1:2011 Директива EMC (2014/30/EU)
Безпека	IEC62109-1:2010
Категорія перенапруги	II
Сертифікація	CE