

TS4-O

Оптимізація



Особливості

- Збільшує виробітку енергії
- Гнучке встановлення фотомодулів
- Зменшення впливу затінення
- Максимальне використання даху
- Переваги моніторингу на рівні оптимізатора

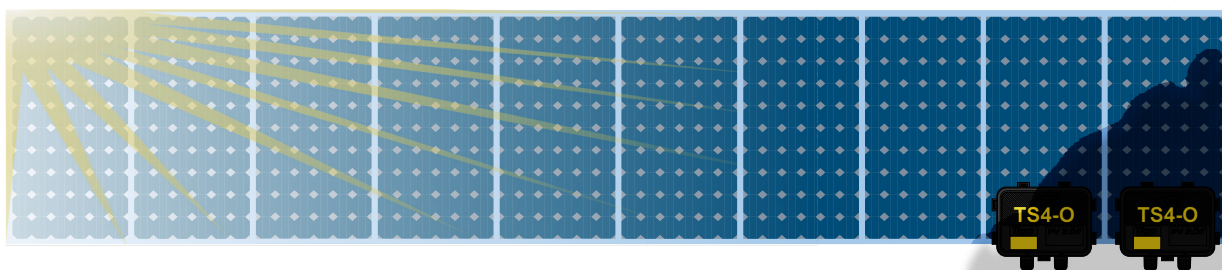
Збільшення виробітку електричної енергії

В незатінених системах оптимізатори Tigo збільшують виробітку енергії на 3%.¹
В затінених системах відновлює до 36% втраченої енергії (у випадку відсутності оптимізаторів).²

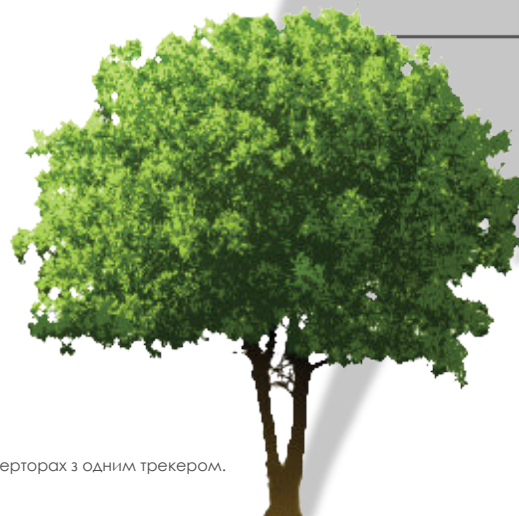
Гнучкість проектування станції

Можливість об'єднувати фотомодулі з різною орієнтацією в одному стрінгу. Об'єднання стрінгів з різною кількістю фотомодулів. Встановлення в затінені зони. Оптимізація лише там де потрібно.³

Оптимізує лише де потрібно⁴



Працює з
2000+ інверторами



Tigo®

- *
1) Звіт Photon lab
2) Звіт NREL
3) Для приватних домогосподарств
4) Вибіркова оптимізація при використанні в інверторах з одним трекером.

PV 2.0

Використовуйте на будь-якому об'єкті

Tigo дозволяє використовувати більш потужні модулі на старих об'єктах за рахунок адаптивного алгоритму керуванням потужності ФЕМ. Завдяки цьому ви самостійно можете обрати, де ставити модулі одного класу потужності, а де іншого, незалежно від їх електричних параметрів і орієнтації.

ELECTRICAL RATINGS

Вхідні параметри

Максимальна потужність ФЕМ 475 Вт

Макс. вхідна напруга від ФЕМ за найнижчої температури (V_{OC}) 90 В

Макс. струм від ФЕМ (I_{SC}) 12 А

Максимальна напруга V_{OC} @ STC 75 В

Мінімальна напруга V_{MP} @ STC 16 В

Вихідні параметри

Діапазон вихідної потужності 0 - 475 Вт

Діапазон вихідної напруги 0 - V_{OC}

Функція аварійного вимкнення* (NEC 2014 690.12) Так

Адаптування під опір стрінгу Так

Обмеження вихідної напруги Ні

Максимальна напруга в системі 1500 В

Макс. номінал запобіжника 15 А

*Для цієї функції необхідно використати Cloud Connect та Gateway.



Оптимізація

TS4-O

Запитуйте в
дилерській мережі



Київ

вул. Сімферопольська, 13-А
+380 44 545-71-04
+380 93 426-37-10
+380 67 445-45-98
e-mail: info@atmosfera.ua

Львів

вул. Зелена, 149, корп. 8А
+380 93 70-02-098
+380 96 91-70-501
e-mail: lvov@atmosfera.ua

Харків

+380 57-349-50-02
+380 50-435-88-68
e-mail: kh@atmosfera.ua

Одеса

вул. Радісна, 2/4
+380 48 700-32-30
+380 48 77-242-66
e-mail: odessa@atmosfera.ua

Херсон

вул. Робоча, 82 А
+380 50 27-62-952
e-mail: info@atmosfera.ks.ua

Дніпро

вул. Академіка Белелюбського, 50
+380 67 55-88-500
+380 562 32-28-16
e-mail: dnepr@atmosfera.ua

Житомир

вул. Князів Острозьких, 98
+380 412 48-01-11
e-mail: zt@atmosfera.ua

www.atmosfera.ua