

# SO FAR 3K-6KTLM-G3

3 / 3.6 / 4 / 4.6 / 5 / 6 кВт

ОДНОФАЗНИЙ ІНВЕРТОР 3 2 МРРТ



## Преваги продукту

- Макс. ефективність до 98,4%
- Компактний дизайн, легкий
- Два МРРТ з перевантаженням постійного струму на 150%
- Природне охолодження, відсутність вентиляторів, низький рівень шуму
- Функція обмеження генерації
- RS485/Bluetooth, Додатково: WiFi/Ethernet



Технічні дані	SO FAR 3KTLM-G3	SO FAR 3,6KTLM-G3-J*	SO FAR 3,6KTLM-G3	SO FAR 4KTLM-G3	SO FAR 4,6KTLM-G3	SO FAR 5KTLM-G3	SO FAR 5KTLM-G3-A	SO FAR 6KTLM-G3
<b>Параметри підключення фотомодулів</b>								
Макс. вхідна напруга	600В							
Номинальна вхідна напруга	380В							
Стартова напруга	90В							
Діапазон робочої напруги МРРТ	80В-550В							
Кількість МРРТ трекерів	2							
Кількість входів постійного струму	1 для кожної МРРТ							
Макс. вхідний струм на кожну МРРТ	15А/15А							
Макс. струм короткого замикання	22,5А/22,5А							
<b>Параметри підключення до мережі</b>								
Номинальна вихідна потужність	3000Вт	3600Вт	3680Вт	4000Вт	4600Вт	5000Вт	5000Вт	6000Вт
Макс. потужність	3300ВА	3600ВА	3680ВА	4400ВА	4600ВА	5500ВА	5000ВА	6000ВА
Макс. вихідний струм	15А	16А	16А	20А	23А	25А	21,7А	29А
Номинальна вихідна напруга	L/N/PE 230В							
Діапазон вихідної напруги	180В-276В							
Номинальна вихідна частота	50/60Гц							
Діапазон вихідних частот	45Гц-55Гц/55Гц-65Гц							
Діапазон регулювання активної потужності	0-100%							
ТНДі	<3%							
Коефіцієнт потужності	1 (регульований +/-0,8)							
<b>Ефективність</b>								
Макс. ефективність	98,2%	98,2%	98,2%	98,2%	98,4%	98,4%	98,4%	98,4%
Євроефективність	97,3%	97,3%	97,3%	97,3%	97,5%	97,5%	97,5%	97,5%
<b>Захист</b>								
Захист від зворотної полярності	Так							
Захист від острікування	Так							
Захист від витоку струму	Так							
Моніторинг ізоляції з боку мережі	Так							
Моніторинг ізоляції з боку фотомодуля	Так							
Перемикач постійного струму	Так							
SPD	PV: type II, AC: type II							
<b>Загальні дані</b>								
Діапазон температур навколишнього середовища	-30 С ~ +60 С							
Самоспоживання вночі	<1Вт							
Топологія	Безтрансформаторна							
Ступінь захисту	IP65							
Допустимий діапазон відносної вологості	0-100%							
Макс. робоча висота	4000м							
Охолодження	Адаптивне пасивне охолодження							
Розмір (Ш*В*Г)	349×344×164мм							
Вага	9,2кг				10кг			
Дисплей	LCD & Bluetooth + APP							
Комунікація	RS485/WiFi							
Стандарти	IEC/EN 61000-6-2/3, IEC/EN 61000-3-2/3, IEC/EN 61000-3-11/12, IEC 62116, IEC 61727, IEC 61683, IEC 60068-1/2/14/30, IEC/EN 62109-1/2, VDE-AR-N 4105, VDE V 0126-1-1, CEI0-21, C10/11, UNE 217002: 2020, G98/G99, EN 50549-1, ANRE 208							

\* SO FAR 3 6KTLM-G3-J тільки для Йорданії.  
 • Усі технічні характеристики можуть бути змінені без попередження.