

# SOFAR 15K~24KTLX-G3

15 / 17 / 20 / 22 / 24 кВт

ТРИФАЗНИЙ ІНВЕРТОР НА 2 МРРТ



## Преваги продукту

- Макс. ефективність до 98,6%
- Низька початкова напруга, широка напруга МРРТ
- Максимальна вхідна напруга 1100 В
- Розумний моніторинг рівня рядків
- Тип II SPD як для постійного, так і для змінного струму
- Віддалене оновлення мікропрограми
- 110% здатність до тривалого перевантаження



Технічні дані	SOFAR 15KTLX-G3	SOFAR 17KTLX-G3	SOFAR 20KTLX-G3	SOFAR 22KTLX-G3	SOFAR 24KTLX-G3
<b>Параметри підключення фотомодулів</b>					
Макс. вхідна напруга			1100В		
Номінальна вхідна напруга			650В		
Стартова напруга			160В		
Діапазон робочої напруги МРРТ			140В-1000В		
Кількість МРР трекерів			2		
Кількість входів постійного струму			2/2		
Макс. вхідний струм на кожен МРРТ	26А/26А	26А/26А	26А/26А	26А/26А	26А/26А
Макс. струм короткого замикання	36А/36А	36А/36А	36А/36А	36А/36А	36А/36А
<b>Параметри підключення до мережі</b>					
Номінальна вихідна потужність	15000Вт	17000Вт	20000Вт	22000Вт	24000Вт
Макс. потужність	16500ВА	18700ВА	22000ВА	24200ВА	26400ВА
Макс. вихідний струм	23,9А	27,1А	31,9А	35,1А	38,3А
Номінальна вихідна напруга	3/Н/РЕ, 230/400В				
Діапазон вихідної напруги	310В-480В				
Номінальна 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	98,6%	98,6%	98,6%	98,6%	98,6%
Євроефективність	98,2%	98,2%	98,2%	98,2%	98,2%
<b>Захист</b>					
Захист від зворотної полярності	Так				
Захист від острікування	Так				
Захист від витoku 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	<1W				
Топологія	Безтрансформаторна				
Ступінь захисту	IP65				
Допустимий діапазон відносної вологості	0-100%				
Макс. робоча висота	4000м				
Охолодження	Адаптивне активне охолодження				
Розмір (Ш*В*Г)	520×430×189мм				
Вага	20кг	22кг	22кг	23кг	23кг
Дисплей	LCD & Bluetooth +APP				
Комунікація	RS485/WiFi				
Стандарти	IEC/EN 61000-6-1/3, IEC/EN 61000-3-11/12, IEC 62116, IEC 61727, IEC 61683, IEC 60068-1/2/14/30, IEC/EN 62109-1/2 G99, VDE-AR-N 4105, VDE V 0126-1-1, CEI0-21, EN 50549-1, NRS 097-2-1				

\* Усі технічні характеристики можуть бути змінені без попередження.