

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	
Параметри підключення фотомодулів										
Макс. вхідна напруга						1100В				
Номінальна вхідна напруга						650В				
Стартова напруга						160В				
Діапазон робочої напруги MPPT						140В~1000В				
Кількість MPP трекерів						2				
Кількість входів постійного струму						2/2				
Макс. вхідний струм на кожду MPPT	26А/26А		26А/26А		26А/26А		26А/26А		26А/26А	
Макс. струм короткого замикання	36А/36А		36А/36А		36А/36А		36А/36А		36А/36А	
Параметри підключення до мережі										
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/IV/PE, 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%				
TNDi						<3%				
Коефіцієнт потужності						1 (регульований +/-0,8)				
Ефективність										
Макс. ефективність	98,6%		98,6%		98,6%		98,6%		98,6%	
Євроефективність	98,2%		98,2%		98,2%		98,2%		98,2%	
Захист										
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				
Загальні дані										
Діапазон температур навколишнього середовища						-30 C ~+60 C				
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.