

SOFAR 110K~125KTLX-G4

110 / 125 кВт

ТРИФАЗНИЙ ТЕН-МПЦ**Преваги продукту**

- Max. efficiency up to 98.60%
- IP66 design for outdoor
- Максимум 10 трекерів MPP з переваженням постійного струму 150%+
- Type II SPD for both DC and AC side
- AC / DC dual power supply redundant design, 24-hour status monitoring
- I-V curve scanning function
- Supports Modbus Communication, external WiFi



Технічний паспорт	ТАК ДАЛЕКО 110KTLX-G4	ТАК ДАЛЕКО 125KTLX-G4
Вхід (DC)		
Макс. вхідна напруга	1100В	
Номинальна вхідна напруга	625В	
Пускова напруга	200В	
Діапазон робочої напруги МРРТ	180-1000В	
Кількість МРР трекерів	10	
Номер для входу постійного струму	20	
Макс. вхідний струм на МРРТ	10*40А	
Макс. вхідний струм короткого замикання	10*50А	
Вихід (AC)		
Номинальна вихідна потужність	110 кВт	110 кВт
Макс. вихідна потужність	110 кВА при 45°C / 100 кВА при 50°C	125 кВА при 45°C / 110 кВА при 50°C
Макс. вихідний струм	167,2 А @ 380 В / 159,5 А @ 400 В / 153,1 А @ 415 В	190А@380V / 181,2А@400V / 174А@415V
Номинальна напруга мережі	3/Н/РЕ, 380В / 400В / 415В	
Діапазон напруги мережі	310-480В	
Номинальна частота	50 / 60 Гц	
Діапазон частот сітки	45-55 Гц / 55-65 Гц	
Діапазон регулювання активної потужності	0-100%	
ТНДі	<1% (@100%Р)	
Коефіцієнт потужності	1 (регульований +/-0,8)	
Ефективність		
Макс. ефективність	98,60%	
Європейська ефективність	98,30%	
ЗАХИСТ		
Захист від зворотної полярності постійного струму	Так	
Захист від островів	Так	
Захист від струму витоку	Так	
Моніторинг замикань на землю	Так	
Моніторинг несправностей струн РV-матриць	Так	
Моніторинг постійного струму	Так	
АФСІ	Так	
СПД	PV: стандарт типу II, AC: стандарт типу II	
Загальні дані		
Діапазон температур навколишнього середовища	- 30°C ~ +60°C	
Топологія	Безтрансформаторні	
Ступінь захисту	IP66	
Допустимий діапазон відносної вологості	0-100%	
Макс. робоча висота	4000 м (> 3000 м зниження)	
вага	75 кг	
Очищення	Розчином протеревим повітряним окисленням	
Розмір (Ш*В*Г)	970*695*325 мм	
Дисплей	LCD & Bluetooth +APP	
спілкування	RS485/Wi-Fi	

* Усі характеристики можуть бути змінені без попередження.