

## SOFAR 330~350KTLX0

330 / 350kW

### TRÓJFAZOWE DWANAŚCIE MPPT



#### Zalety produktu

- Maks. wydajność do 99,05%
- Wysoki prąd wejściowy, zgodny z modułem 600Wp+
- Odporność na długotrwałe przeciążenie AC (110%)
- Ochrona IP66 i C5 - zaprojektowane do pracy na zewnątrz
- Inteligentne zabezpieczenie przed przerwaniem łańcucha zwiększające bezpieczeństwo
- Funkcja skanowania krzywej I-V



Model	SOFAR 330KTLX0	SOFAR 350KTLX0
<b>Wejście (DC)</b>		
Maks. napięcie wejściowe	1500V	
Znamionowe napięcie wejściowe	1160V	
Napięcie rozruchowe	550V	
Zakres napięcia pracy MPPT	500-1500V	
Liczba urządzeń śledzących MPP	8	
Liczba wejść DC	32	
Maks. prąd wejściowy MPPT	8*60A	
Maks. wejściowy prąd zwarcia	8*100A	
<b>Wyjście (AC)</b>		
Moc znamionowa	330kW	352kW
Moc wyjściowa AC	330kVA@40°C / 300kVA@45°C / 280kVA@50°C	352kVA@35°C / 320kVA@45°C / 295kVA@50°C
Maks. natężenie wyjściowe	238.2A	254.1A
Napięcie znamionowe sieci	3/PE, 800Vac	
Zakres napięcia sieciowego	640Vac-920Vac	
Częstotliwość znamionowa sieci	50/60Hz	
Zakres częstotliwości sieci	45-55Hz /55-65Hz	
Zakres regulacji mocy czynnej	0-100%	
THDi	<3%	
Współczynnik mocy	1 domyślne (regulowane +/-0,8)	
<b>Wydajność</b>		
Maks. wydajność	99,05%	
Wydajność europejska	98,80%	
<b>Zabezpieczenie</b>		
Zabezpieczenie przed odwrotną polaryzacją DC	Tak	
Zabezpieczenie przeciw pracy wyspowej	Tak	
Zabezpieczenie przed prądem upływowym	Tak	
Monitorowanie zwarc	Tak	
Monitorowanie usterek ogniw PV	Tak	
Przełącznik DC	Tak	
SPD	PV: typu II, AC: typu II	
<b>Dane ogólne</b>		
Zakres temperatury otoczenia	-30°C - +60°C	
Topologia	Beztransformatorowa	
Stopień ochrony	IP66	
Dopuszczalny zakres wilgotności względnej	0-100 %	
Maks. wysokość pracy	4000m	
Chłodzenie	Inteligentne chłodzenie powietrzem	
Wymiary (szer.*wys.* gł.)	1159*828*366 mm	
Ciężar	113kg	
Wyświetlacz	LCD i Bluetooth + aplikacja	
Komunikacja	RS485 / PBUS	

\* Wszystkie dane techniczne mogą ulec zmianie bez powiadomienia.