

Solis-(15-20)K-LV

Inversores Solis trifásicos



Características:

- ▶ Eficiência máxima de 97%
- ▶ Ampla faixa de tensão e baixa tensão de inicialização
- ▶ Design de 2 MPPT com algoritmo MPPT preciso
- ▶ Anti-ressonância, suportando mais de 6 MW em paralelo em um transformador
- ▶ Compacto e leve
- ▶ IP65 protection level



Modelo:

220V: Solis-15K-LV Solis-20K-LV

Folha de Dados

Modelo	Solis-15K-LV	Solis-20K-LV
Entrada CC		
Potência máxima de entrada recomendada	22.5kW	30kW
Tensão máx de entrada	1000V	
Tensão nominal	600V	
Tensão de partida	350V	
Intervalo de tensão MPPT	200-800V	
Corrente máx de entrada	20A/20A	
Corrente máx. do conector de entrada	10A	
Corrente máx de curto-circuito	28.1A/28.1A	
MPPTs / Número de Entradas	2/4	
Saída CA		
Potência nominal de saída	15kW	20kW
Potência máx de saída aparente	15kVA	20kVA
Potência máx de saída	15kW	20kW
Tensão nominal da rede	3/PE, 220V	
Frequência nominal da rede	50/60Hz	
Corrente nominal de saída da rede	39.4A	52.5A
Corrente máx de saída	39.4A	52.5A
Fator de potência	> 0,99 (0,8 inicial - 0,8 atrasado)	
Harmônicas (THDi)	<3%	
Eficiência		
Eficiência máxima	97.0%	
Eficiência EU	96.5%	
Proteção		
Proteção contra inversão de polaridade CC	Sim	
Proteção contra curto-circuito	Sim	
Proteção de sobrecorrente de saída	Sim	
Proteção contra sobretensão	Sim	
Monitoramento de rede	Sim	
Proteção de ilhamento	Sim	
Proteção de temperatura	Sim	
Interruptor CC integrado	Opcional	
Algemene data		
Afmetingen (Breedte*Hoogte*Diepte)	530*700*356.5 mm	
Gewicht	58.2kg	
Topologie	Sem Transformador	
Zelfverbruik	<1W (noite)	
Temperatuurbereik	-25 ~ +60°C	
Relatieve luchtvochtigheid	0-100%	
Beschermingsgraad	IP65	
Koelingsconcept	Convecção natural	
Max. werkingshoogte	4000m	
Netaansluiting standaard	EN50438, G99, AS4777, VDE0126-1-1, IEC 61727	
Veiligheid / EMC-norm	IEC62109-1/-2, AS3100, EN61000-6-1, EN61000-6-3	
Kenmerken		
DC-verbinding	Conectores MC4	
AC-verbinding	Terminal OT	
Beeldscherm	7.0"LCD tela colorida	
Communicatie	RS485, Opcional: Wi-Fi, GPRS	