

CPS SCA7/8/10KTL-SM/EU

Inversor Monofásico Chint

Alto Retorno de Todo o Ciclo de Vida



Baixo Investimento

Inversores string monofásico fornecem chave seccionadora CC de configuração padrão e comunicação 4G/Wi-Fi/RS485 opcional, que pode atender aos requisitos de diferentes clientes, suporta sobrecarga nominal de 10% e design sem tela, que pode diminuir eficientemente o investimento inicial do sistema.

Altos Lucros

Alta relação CC/CA de até 1,5; Os inversores string Trifásicos podem fornecer 97,5% de eficiência máxima, 97,1% de eficiência Euro, 99,5% de eficiência MPPT, design de topologia sem ventoinha e opções de dispositivos internacionalmente conhecidos, que podem garantir os lucros por todo o ciclo de vida.

Garantia de Manutenção

O inversor string é compatível com monitoramento remoto, diagnóstico de falhas e atualização de software, serviço pós-venda Chint que pode garantir a manutenção de todo o ciclo de vida.

Modelo	CPS SCA7KTL-SM/EU		CPS SCA8KTL-SM/EU	CPS SCA10KTL-SM/EU
Entrada CC				
Máx. Tensão CC	550Vcc			
Faixa de Tensão MPPT (Carga Total)	70-540V			
Tensão de Partida	90Vcc			
Tensão CC Nominal	360Vcc			
Número de MPPT	2			
String por MPPT	1/1	2/1		
Máx. Corrente CC	13A/13A	26A/13A		
Corrente de Curto Circuito por MPPT	15A/15A	30A/15A		
Desconexão CC	Chave CC Integrada			
Saída CA				
Potência CA Nominal	7000W	8000W	10000W	
Máx. Potência CA	7700VA	8800VA	10000VA	
Tensão Nominal CA	220V, 230V, 240V			
Faixa de Tensão CA Nominal	160-300V			
Tipo de Conexão de Rede	L+N+PE			
Máx. Corrente CA	35A	40A	45.5A	
Frequência de Rede	50/60Hz			
Faixa de Frequência de Rede	45-55/55-65Hz			
Fator de Potência (cosφ)	±0.8(ajustável)			
THDI	< 3%			
Desconexão CA	-			
Dados				
Topologia	Sem Transformador			
Máx. Eficiência	97.5%			
Euro Eficiência	97.1%			
Autoconsumo Noturno	<1W			
Proteções				
Proteção de Polaridade Reversa CC	Sim			
Proteção de Curto Circuito CA	Sim			
Proteção de Corrente de Fuga	Sim			
Monitoramento de Rede	Sim			
Falha de Aterramento	Sim			
Proteção Contra Surtos (DPS)	CC Tipo III / CA Tipo III			
Dados Gerais				
Classe de Proteção	IP65			
Resfriamento	Resfriamento Natural			
Temperatura de Operação	-25°C to +60°C			
Umidade Relativa	0 - 100%			
Altitude	4000m			
Interface e Comunicação				
Display	LED + APP(Bluetooth)			
Comunicação	RS485(Padrão) / Wi-Fi & 4G(Opcional)			
Dados Físicos				
Dimensões (C*A*P)	450 * 400 * 170mm			
Peso	16kg			
Tipo de Conexão CC	MC4			
Tipo de Conexão CA	Terminal OT/DT			
Segurança				
Certificações	IEC62109,IEC61727,NBR16149/16150,IEEE1547,CE VoC, NBR16149			