

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/RS232 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		RS232(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		