

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		