

# CPS SCA6~15KTL-T/EU

Inversor Trifásico Chint

Alto Retorno de Todo o Ciclo de Vida



## Baixo Investimento

Inversores string Trifásicos 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 98,0% de eficiência máxima, 97,6% 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.

Inversor

Modelo	CPS SCA6KTL-T/EU	CPS SCA10KTL-T/EU	CPS SCA15KTL-T/EU
<b>Entrada CC</b>			
Máx. Tensão CC		1000Vcc	
Faixa de Tensão MPPT (Carga Total)		160-950	
Tensão de Partida		200Vcc	
Tensão CC Nominal		620Vcc	
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		30A/15A
Desconexão CC	Chave CC Integrada		
<b>Saída CA</b>			
Potência CA Nominal	6000W	10000W	15000W
Máx. Potência CA	6600VA	11000VA	16500VA
Tensão Nominal CA		380V,400V	
Faixa de Tensão CANominal		277-520V	
Tipo de Conexão de Rede		3Φ/N/PE	
Máx. Corrente CA	10A	16A	23A
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		-	
<b>Dados</b>			
Topologia	Sem Transformador		
Máx. Eficiência	98.0%	98.1%	98.2%
Euro Eficiência	97.6%	97.8%	97.8%
Autoconsumo Noturno	<25W/1W		
<b>Proteções</b>			
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)	CA Tipo III		
<b>Dados Gerais</b>			
Classe de Proteção	IP65		
Resfriamento	Resfriamento Natural		
Temperatura de Operação	-25°C to +60°C		
Umidade Relativa	0 - 100%, Sem Condensação		
Altitude	4000m		
<b>Interface e Comunicação</b>			
Display	LED + APP (Bluetooth)		
Comunicação	RS485(Padrão) / Wi-Fi & 4G (Opcional)		
<b>Dados Físicos</b>			
Dimensões (C*A*P)	380 * 480 * 176mm		
Peso	18.9kg		21.8kg
Tipo de Conexão CC	MC4		
Tipo de Conexão CA	Terminal OT/DT		
<b>Segurança</b>			
Certificações	EN 61000-6,EN/IEC 62109,IEC 61727,IEC 62116,IEC 60068,IEC 61683, EN 50549,CEI 0-21,RD 1699		