

CPS SCA4~6KTL-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 97,6% de eficiência máxima, 97,3% 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 SCA4KTL-SM/EU	CPS SCA5KTL-SM/EU	CPS SCA6KTL-SM/EU
Entrada CC			
Máx. Tensão CC		600Vcc	
Faixa de Tensão MPPT (Carga Total)		70-580V	
Tensão de Partida		90Vcc	
Tensão CC Nominal		360Vcc	
Número de MPPT		2	
String por MPPT		1	
Máx. Corrente CC		13A/13A	
Corrente de Curto Circuito por MPPT		15A	
Desconexão CC		Chave CC Integrada	
Saída CA			
Potência CA Nominal	4000W	5000W	6000W
Máx. Potência CA	4400VA	5500VA	6600VA
Tensão Nominal CA		220V,230V,240V	
Faixa de Tensão CA Nominal		180-280V	
Tipo de Conexão de Rede		L+N+PE	
Máx. Corrente CA	19.1A	23.8A	28.6A
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	97.6%	97.8%	98.0%
Euro Eficiência	97.3%	97.3%	97.4%
Autoconsumo Noturno		< 6W/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)		CA Tipo III	
Dados Gerais			
Classe de Proteção		IP65	
Resfriamento		Resfriamento Natural	
Temperatura de Operação		-25°C to +60°C	
Umidade Relativa		0 - 100%, Sem Condensação	
Altitude		4000m	
Interface e Comunicação			
Display		LED + APP(Bluetooth)	
Comunicação		RS232(Padrão) / Wi-Fi & 4G (Opcional)	
Dados Físicos			
Dimensões (C*A*P)		335 * 426 * 125mm	
Peso		12.8kg	
Tipo de Conexão CC		MC4	
Tipo de Conexão CA		Conector Plug and Play	
Segurança			
Certificações	EN 61000-6,EN/IEC 62109,IEC 61727,IEC 62116,IEC 60068,IEC 61683, EN 50549,CEI 0-21,RD 1699,CNAS		