

CPS SCA3/3.6KTL-S/EU

Inversor Monofásico Chint

Alto Retorno de Todo o Ciclo de Vida

Inversor



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 SCA3KTL-S/EU		CPS SCA3.6KTL-S/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	1		
String por MPPT	1		
Máx. Corrente CC	13A		
Corrente de Curto Circuito por MPPT	15A		
Desconexão CC	Chave CC Integrada		
Saída CA			
Potência CA Nominal	3000W	3600W	
Máx. Potência CA	3300VA	3960VA	
Tensão Nominal CA	220V,230V,240V		
Faixa de Tensão CA Nominal	180-280V		
Tipo de Conexão de Rede	L+N+PE		
Máx. Corrente CA	14,3A	17,2A	
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%	97.6%	
Euro Eficiência	97.3%	97.3%	
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)	285 * 336 * 125mm		
Peso	8.8kg		
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		