CPS SCA3/3.6KTL-S/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 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	