

CPS SCA30/36KTL-T/SA (208/220/240V)

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, 97,7% 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 SCA30KTL-T/SA		CPS SCA36KTL-T/SA	
Entrada CC				
Máx. Tensão CC	800Vcc			
Faixa de Tensão MPPT (Carga Total)	300-680V		300-680V	
Tensão de Partida	250Vcc			
Tensão CC Nominal	360Vcc			
Número de MPPT	4		4	
String por MPPT	3/3/2/2		3/3/3/3	
Máx. Corrente CC	39A/39A/26A/26A		39A/39A/39A/39A	
Corrente de Curto Circuito por MPPT	45A/45A/30A/30A		45A/45A/45A/45A	
Fusível	15A			
Desconexão CC	Chave CC Integrada			
Saída CA				
Potência CA Nominal	208Vac	27.5kW	208Vac	32.5kW
	220Vac	29kW	220Vac	34.5kW
	240Vac	31.5kW	240Vac	37.5kW
Máx. Potência CA	33kVA		40kVA	
Tensão Nominal CA	208V, 220V, 240V			
Faixa de Tensão CA Nominal	150V-300V(ajustável)			
Tipo de Conexão de Rede	3Φ/N/PE			
Máx. Corrente CA	76A		92A	
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	98.0%		98.0%	
Euro Eficiência	97.7%		97.7%	
Autoconsumo Noturno	20W/<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 II / CA Tipo II			
Dados Gerais				
Classe de Proteção	IP65			
Resfriamento	Ventoinhas			
Temperatura de Operação	-25°C to +60°C			
Umidade Relativa	0 - 100%, Sem Condensação			
Altitude	4000m			
Interface e Comunicação				
Display	LED + APP(Bluetooth)			
Comunicação	RS485(Padrão) / Wi-Fi & 4G(Opcional)			
Dados Físicos				
Dimensões (C*A*P)	855 * 565 * 275mm			
Peso	67kg			
Segurança				
Certificações	EN 61000-6,EN/IEC 62109,IEC 61727,IEEE 1547			