

CPS SCA20~30KTL-T/EU

Inversor Trifásico Chint

Alto Retorno de Todo o Ciclo de Vida



Inversor

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 98,2% 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 SCA20KTL-T/EU	CPS SCA25KTL-T/EU	CPS SCA30KTL-T1/EU
Entrada CC			
Máx. Tensão CC		1000Vcc	
Faixa de Tensão MPPT (Carga Total)		180-950V	
Tensão de Partida		250Vcc	
Tensão CC Nominal		620Vcc	
Número de MPPT	2		2
String por MPPT	2		3
Máx. Corrente CC	27A/27A		40.5A/40.5A
Corrente de Curto Circuito por MPPT		45A	
Fusível	N/A		15A
Desconexão CC		Chave CC Integrada	
Saída CA			
Potência CANominal	20kW	25kW	30kW
Máx. Potência CA	22kVA	27.5kVA	33kVA
Tensão Nominal CA		380V , 400V	
Faixa de Tensão CANominal		277-520V	
Tipo de Conexão de Rede		3Φ/N/PE	
Máx. Corrente CA	33.5A	40A	48A
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	98.2%	98.2%	98.2%
Euro Eficiência	97.7%	97.7%	97.7%
Autoconsumo Noturno		<25W/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	Resfriamento Natural	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)		555 * 446 * 270mm	
Peso	37kg	40kg	
Tipo de Conexão CC		MC4	
Tipo de Conexão CA		Terminal OT/DT	
Segurança			
Certificações	EN 61000-6,EN/IEC 62109,IEC 61727,IEC 62116,IEC 60068,IEC 61683,UNE 217001 IN:2015,EN 50549,CEI 0-21,RD 1699		