

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, 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, 97,5% 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. Potência CC	45kW	54kW
Máx. Tensão CC	800Vcc	
Faixa de Tensão MPPT	200 - 750V	
Tensão de Partida	250Vcc	
Tensão CC Nominal	360Vcc	
Número de MPPT	4	
String por MPPT	3 / 3 / 2 / 2	3
Máx. Corrente CC	39A / 39A / 26A / 26A	39A
Corrente de Curto Circuito por MPPT	45A / 45A / 30A / 30A	45A
Fusível	20A	
Desconexão CC	Chave CC Integrada	
Saída CA		
Potência CA Nominal	29kW	34.5kW
Máx. Potência CA	33kVA	40kVA
Tensão Nominal CA	208 / 220 / 240V ²	
Faixa de Tensão CA Nominal ¹	150 - 300V	
Tipo de Conexão de Rede	3Φ / N / PE	
Máx. Corrente CA	83A	92A
Frequência de Rede	50 / 60Hz	
Faixa de Frequência de Rede ¹	45-55 / 55-65Hz	
Fator de Potência (cosφ)	>0.99 (±0.8 ajustável)	
THDI	< 3%	
Desconexão CA	-	
Dados		
Topologia	Sem Transformador	
Máx. Eficiência	98.0%	
Euro Eficiência	97.5%	
Autoconsumo Noturno	< 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%	
Altitude	4000m	
Interface e Comunicação		
Display	LED + APP (Bluetooth)	
Comunicação	RS485 / Wi-Fi (Padrão) & 4G (Opcional)	
Dados Físicos		
Dimensões (CxAxP)	550 x 715 x 284mm	
Peso	65kg	67kg
Tipo de Conexão CC	MC4 (Máx. 6mm ²)	
Tipo de Conexão CA	Conector Plug and Play	
Segurança		
Certificações ³	EN 61000-6, EN/IEC 62109, IEC 61727, IEC 62116, IEEE 1547	

1. "Faixa de Tensão de Saída" e "Faixa de Frequência de Saída" podem ser diferentes de acordo com códigos de rede específicos.
2. La potencia de ca será diferente bajo voltaje ca nominal diferente. Potencia AC nominal que marca en hoja de datos está bajo 220Vac
3. Los certificados son sólo para referencia. Consulte con el personal de ventas local para obtener una certificación detallada.