

CPS SCA30KTL-T1/EU

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 98,6% de eficiência máxima, 98,3% 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 SCA30KTL-T1/EU
Entrada CC	
Máx. Potência CC	45kW
Máx. Tensão CC	1000Vcc
Faixa de Tensão MPPT	180 - 950V
Tensão de Partida	250Vcc
Tensão CC Nominal	620Vcc
Número de MPPT	2
String por MPPT	3
Máx. Corrente CC	40.5A
Corrente de Curto Circuito por MPPT	45A
Fusível	20A
Desconexão CC	Chave CC Integrada
Saída CA	
Potência CA Nominal	30kW
Máx. Potência CA	33kVA
Tensão Nominal CA	380 / 400V
Faixa de Tensão CA Nominal ¹	277 - 520V
Tipo de Conexão de Rede	3Φ / N / PE
Máx. Corrente CA	48A
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	98.6%
Euro Eficiência	98.3%
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)	555 x 446 x 270mm
Peso	40kg
Tipo de Conexão CC	MC4 (Máx. 6mm ²)
Tipo de Conexão CA	Terminal OT / DT
Segurança	
Certificações ²	EN/IEC 62109, IEC 61727, IEC61000-6, EN 50549-1, RD 1699, UNE 217001, VDE 4105, CEI 0-21, AS4777.2, TOR Erzeuger Typ A

1. "Faixa de Tensão de Saída" e "Faixa de Frequência de Saída" podem ser diferentes de acordo com códigos de rede específicos.
2. Los certificados son sólo para referencia. Consulte con el personal de ventas local para obtener una certificación detallada.