

CPS SCA50/60KTL-T/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 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 98,3% de eficiência máxima, 98,0% 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 SCA50KTL-T/EU	CPS SCA60KTL-T/EU
Entrada CC		
Máx. Tensão CC	1100Vcc	
Faixa de Tensão MPPT (Carga Total)	200-1000V	
Tensão de Partida	250Vcc	
Tensão CC Nominal	620Vcc	
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	50kW	60kW
Máx. Potência CA	55kVA	66kVA
Tensão Nominal CA	380V, 400V	
Faixa de Tensão CA Nominal	277V-520V	
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	98.3%	98.3%
Euro Eficiência	98.0%	98.0%
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	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 * 555 * 275mm	
Peso	65kg	67kg
Tipo de Conexão CC	MC4	
Tipo de Conexão CA	Terminal OT/DT	
Segurança		
Certificações	EN/IEC 62109,IEC 61727,IEC 62116,IEC 60068,IEC 61683,EN 50530	