

SCA75~125K-T

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 98,8% de eficiência máxima, 98,4% 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	SCA75K-T-SA	SCA75K-T-EU	SCA120K-T-EU	SCA125K-T-EU
Entrada CC				
Máx. Potência CC	112.5kW	112.5kW	180kW	187.5kW
Máx. Tensão CC	1100Vcc			
Faixa de Tensão MPPT	200 - 950Vcc			
Tensão de Partida	300Vcc			
Tensão CC Nominal	615Vcc			
Número de MPPT	9	9	12	
String por MPPT	2	2	2	
Máx. Corrente CC	30A			
Corrente de Curto Circuito por MPPT	45A			
Fusível	/			
Desconexão CC	Chave CC Integrada			
Saída CA				
Potência CA Nominal	75kW	75kW	120kW	125kW
Máx. Potência CA	75kVA	75kVA	132kVA	125kVA
Tensão Nominal CA	208 / 220 / 240V ²		380 / 400V	
Faixa de Tensão CA Nominal ¹	150 - 330V		322 - 528V	
Tipo de Conexão de Rede	3Φ / N / PE			
Máx. Corrente CA	197A	114A	201A	190A
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	98.40%		98.80%	
Euro Eficiência	98.00%		98.40%	
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	IP66			
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)	1150 * 616 * 250mm			
Peso	85kg			
Tipo de Conexão CC	MC4 (Máx. 6mm ²)			
Tipo de Conexão CA	OT/DT Terminal(Máx. 120mm ²)			
Segurança				
Certificações ³	IEC 62109-1/2, IEC 61000-6-2/4, EN 50549-1/2, PORTARIA N° 140(only for 75kW)			

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.