

# SCA6~25K-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, 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, 97,8% 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	SCA6K-T-EU	SCA10K-T-EU	SCA15K-T-EU	SCA20K-T-EU	SCA25K-T-EU
<b>Entrada CC</b>					
Máx. Potência CC	9kW	15kW	22.5kW	30kW	37.5kW
Máx. Tensão CC	1100Vcc				
Faixa de Tensão MPPT	200 - 1000Vcc				
Tensão de Partida	250Vcc				
Tensão CC Nominal	600Vcc				
Número de MPPT	2				
String por MPPT	1				2
Máx. Corrente CC	15A				30A
Corrente de Curto Circuito por MPPT	23A				45A
Fusível	/				
Desconexão CC	Chave CC Integrada				
<b>Saída CA</b>					
Potência CA Nominal	6kW	10kW	15kW	20kW	25kW
Máx. Potência CA	6.6kVA	11kVA	16.5kVA	22kVA	27.5kVA
Tensão Nominal CA	380 / 400V				
Faixa de Tensão CA Nominal <sup>1</sup>	277 - 520V				
Tipo de Conexão de Rede	3Φ / N / PE				
Máx. Corrente CA	10A	16.7A	25A	33.4A	41.7A
Frequência de Rede	50 / 60Hz				
Faixa de Frequência de Rede <sup>1</sup>	45-55 / 55-65Hz				
Fator de Potência (cosφ)	>0.99 (±0.8 ajustável)				
THDI	< 3%				
Desconexão CA	/				
<b>Dados</b>					
Topologia	Sem Transformador				
Máx. Eficiência	98.20%				
Euro Eficiência	97.80%				
Autoconsumo Noturno	<5W				
<b>Proteções</b>					
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				
<b>Dados Gerais</b>					
Classe de Proteção	IP66				
Resfriamento	Cooling Fans				
Temperatura de Operação	-25°C to +60°C				
Umidade Relativa	0 - 100%				
Altitude	4000m				
<b>Interface e Comunicação</b>					
Display	LED + APP(Bluetooth)				
Comunicação	RS485 / Wi-Fi (Padrão) & 4G (Opcional)				
<b>Dados Físicos</b>					
Dimensões (CxAxP)	530 * 426 * 200mm				
Peso	22kg				
Tipo de Conexão CC	MC4 (Máx. 6mm <sup>2</sup> )				
Tipo de Conexão CA	OT/DT Terminal (Máx. 35mm <sup>2</sup> )				
<b>Segurança</b>					
Certificações <sup>2</sup>	IEC/EN 62109-1/2, IEC/EN 61000-6-2/4, IEC/EN 62920, IEC				

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.

# SCA25~40K-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, 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 98,5% 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	SCA25K-TM-EU	SCA30K-T-EU	SCA33K-T-EU	SCA36K-T-EU	SCA37.5K-T-EU	SCA40K-T-EU
<b>Entrada CC</b>						
Máx. Potência CC	37.5kW	45kW	49.5kW	54kW	56.25kW	60kW
Máx. Tensão CC	1100Vcc					
Faixa de Tensão MPPT	200 - 1000Vcc					
Tensão de Partida	250Vcc					
Tensão CC Nominal	600Vcc					
Número de MPPT	3			4		
String por MPPT	2			2		
Máx. Corrente CC	30A					
Corrente de Curto Circuito por MPPT	45A					
Fusível	/					
Desconexão CC	Chave CC Integrada					
<b>Saída CA</b>						
Potência CA Nominal	25kW	30kW	33kW	36kW	37.5kW	40kW
Máx. Potência CA	27.5kVA	33kVA	36.3kVA	39.6kVA	41.3kVA	44kVA
Tensão Nominal CA	380 / 400V					
Faixa de Tensão CA Nominal <sup>1</sup>	277 - 520V					
Tipo de Conexão de Rede	3Φ / N / PE					
Máx. Corrente CA	41.7A	50A	55A	60A	62.5A	66.7A
Frequência de Rede	50 / 60Hz					
Faixa de Frequência de Rede <sup>1</sup>	45-55 / 55-65Hz					
Fator de Potência (cosφ)	>0.99 (±0.8 ajustável)					
THDI	< 3%					
Desconexão CA	/					
<b>Dados</b>						
Topologia	Sem Transformador					
Máx. Eficiência	98.50%					
Euro Eficiência	98.00%					
Autoconsumo Noturno	<5W					
<b>Proteções</b>						
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					
<b>Dados Gerais</b>						
Classe de Proteção	IP66					
Resfriamento	Resfriamento Natural					
Temperatura de Operação	-25°C to +60°C					
Umidade Relativa	0 - 100%					
Altitude	4000m					
<b>Interface e Comunicação</b>						
Display	LED + APP(Bluetooth)					
Comunicação	RS485 / Wi-Fi (Padrão) & 4G (Opcional)					
<b>Dados Físicos</b>						
Dimensões (CxAxP)	600 * 625 * 240mm					
Peso	28kg	30kg	35kg			
Tipo de Conexão CC	MC4 (Máx. 6mm <sup>2</sup> )					
Tipo de Conexão CA	OT/DT Terminal (Máx. 35mm <sup>2</sup> )					
<b>Segurança</b>						
Certificações <sup>2</sup>	IEC/EN 62109-1/2, IEC/EN 61000-6-2/4, IEC/EN 62920, IEC 61727/62116, PORTARIA N° 140					

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.

# SCA15~25K-T-SA

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 98,5% 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	SCA15K-T-SA	SCA20K-T-SA	SCA25K-T-SA
<b>Entrada CC</b>			
Máx. Potência CC	22.5kW	30kW	37.5kW
Máx. Tensão CC	1100Vcc		
Faixa de Tensão MPPT	200 - 1000Vcc		
Tensão de Partida	250Vcc		
Tensão CC Nominal	600Vcc		
Número de MPPT	4		
String por MPPT	2		
Máx. Corrente CC	30A		
Corrente de Curto Circuito por MPPT	45A		
Fusível	/		
Desconexão CC	Chave CC Integrada		
<b>Saída CA</b>			
Potência CA Nominal	15kW	20kW	25kW
Máx. Potência CA	16.5kVA	22kVA	27.5kVA
Tensão Nominal CA	208 / 220 / 240V <sup>2</sup>		
Faixa de Tensão CA Nominal <sup>1</sup>	150 - 300V		
Tipo de Conexão de Rede	3Φ / N / PE		
Máx. Corrente CA	43.3A	57.8A	65.6A
Frequência de Rede	50 / 60Hz		
Faixa de Frequência de Rede <sup>1</sup>	45-55 / 55-65Hz		
Fator de Potência (cosφ)	>0.99 (±0.8 ajustável)		
THDI	< 3%		
Desconexão CA	/		
<b>Dados</b>			
Topologia	Sem Transformador		
Máx. Eficiência	98.50%		
Euro Eficiência	98.00%		
Autoconsumo Noturno	<5W		
<b>Proteções</b>			
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		
<b>Dados Gerais</b>			
Classe de Proteção	IP66		
Resfriamento	Resfriamento Natural		
Temperatura de Operação	-25°C to +60°C		
Umidade Relativa	0 - 100%		
Altitude	4000m		
<b>Interface e Comunicação</b>			
Display	LED + APP(Bluetooth)		
Comunicação	RS485 / Wi-Fi (Padrão) & 4G (Opcional)		
<b>Dados Físicos</b>			
Dimensões (CxAxP)	600 * 625 * 240mm		
Peso	30kg		
Tipo de Conexão CC	MC4 (Máx. 6mm <sup>2</sup> )		
Tipo de Conexão CA	OT/DT Terminal (Máx. 35mm <sup>2</sup> )		
<b>Segurança</b>			
Certificações <sup>3</sup>	IEC/EN 62109-1/2, IEC/EN 61000-6-2/4, IEC/EN 62920, IEC 61727/62116, PORTARIA N° 140		

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.