

# CPS SCH250/275KTL-DO/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 PLC/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 99,0% de eficiência máxima, 98,5% 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 SCH250/275KTL-DO/EU	
<b>Entrada CC</b>			
Máx. Potência CC	375kW / 412.5kW		
Máx. Tensão CC	1500Vcc		
Faixa de Tensão MPPT	500 - 1450V		
Tensão de Partida	550Vcc		
Tensão CC Nominal	1190Vcc		
Número de MPPT	12	6	
String por MPPT	2	3	
Máx. Corrente CC	30A*12	60A*6	
Corrente de Curto Circuito por MPPT	50A	90A	
Fusível	/	25A	
Desconexão CC	Chave CC Integrada		
<b>Saída CA</b>			
Potência CA Nominal	250/275kW		
Máx. Potência CA	275kVA		
Tensão Nominal CA	800V		
Faixa de Tensão CA Nominal <sup>1</sup>	680 - 880V		
Tipo de Conexão de Rede	3Φ / PE(Sistema de TI <sup>3</sup> )		
Máx. Corrente CA	180.4A / 198.5A		
Frequência de Rede	50 / 60Hz		
Faixa de Frequência de Rede <sup>1</sup>	47-53 / 57-63Hz		
Fator de Potência (cosφ)	>0.99(±0.8 ajustável)		
THDI	< 3%		
Desconexão CA	-		
<b>Dados</b>			
Topologia	Sem Transformador		
Máx. Eficiência	99.0%		
Euro Eficiência	98.5%		
Autoconsumo Noturno	<6W		
<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	Ventoinhas		
Temperatura de Operação	-30°C to +60°C		
Umidade Relativa	0 - 100%		
Altitude	4000m		
<b>Interface e Comunicação</b>			
Display	LED + APP (Bluetooth)		
Comunicação	PLC / WiFi / RS485 (Padrão) & 4G (Opcional)		
<b>Dados Físicos</b>			
Dimensões (CxAxP)	1100 x 680 x 337mm		
Peso	105kg		
Tipo de Conexão CC	MC4 (Máx. 6mm <sup>2</sup> )		
Tipo de Conexão CA	Terminal OT / DT (Máx. 300mm <sup>2</sup> )		
<b>Segurança</b>			
Certificações <sup>2</sup>	IEC61000-6,IEC/EN 62109,IEC61727/62116/61683/60068,EN50549,NC RfG		

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.

3. Compatibilidade do transformador: este modelo suporta apenas a ligação com sistemas informáticos, não compatível com sistemas TN/TT.