



SCH250~350K-T2-EU

Inversor trifásico em série



Eficiente

- Eficiência máxima de 99%, eficiência Euro de 98,8%
- Compatível com vários componentes 182, 210R e 210
- Integra funções anti-PID e de reparação noturna



Segurança

- Potência nominal de 45°C, potência nominal de 1,1 a 40°C
- Nível de proteção IP66 e nível anticorrosão C5-M
- Interruptor inteligente de liberação de CC



Inteligente

- Suporta conexão de fio de no máximo 400 mm², economizando custos com cabos
- Suporta PLC/RS485, economizando cabo de comunicação
- Controle de potência ativa e reativa

SCH250~350K-T2-EU

Inversor trifásico em série



Nome do modelo	SCH250/275K-T2-EU		SCH333/350K-T2-EU
Entrada CC			
Tensão CC máxima	1500 Vcc		
Faixa de tensão operacional MPPT	500 - 1500 Vcc		
Tensão inicial	550 Vcc		
Tensão nominal CC	1190 Vcc		
Número de MPPT	6	6	
Número de conjuntos de conexão CC por MPPT	5	5	
Corrente máxima de entrada por MPPT	80		
Corrente máxima de curto-circuito CC por MPPT	125		
Fusível da cadeia	/		
Tipo de desconexão CC	Interruptor integrado		
Saída CA			
Potência nominal CA	250/275 kW		333/350 kW
Potência CA máxima	250/275 kVA		333/350 kVA
Tensão nominal CA	800 V		
Faixa de tensão CA*	680 - 880 V		
Tipo de conexão à rede	3Φ / PE		
Corrente CA máxima	180,4/198,5 A		240,3/252,6 A
Frequência da rede	50/60 Hz		
Faixa de frequência da rede	45-55 / 55-65 Hz		
Fator de potência (cosφ)	>0,99 (±0,8 ajustável)		
THD de corrente	<1% (condição nominal)		
Tipo de desconexão CA	/		
Dados do sistema			
Topologia	Sem transformador		
Eficiência máxima	99,02% (preliminar)		
Eficiência Euro	98,8% (preliminar)		
Consumo noturno	<6 W		
Proteção			
Proteção contra conexão reversa CC	Sim		
Proteção contra curto-circuito CA	Sim		
Proteção contra corrente de fuga	Sim		
Monitoramento da rede	Sim		
Monitoramento de falha de aterramento	Sim		
Proteção contra sobretensão	CC Tipo II / CA Tipo II		
Função Q à noite	Sim		
PID Prevenção e recuperação	Sim		
Dados ambientais			
Proteção contra ingresso	IP66		
Método de resfriamento	Ventiladores de resfriamento		
Temperatura de operação	-30 °C a +60 °C		
Umidade ambiente	0 a 100%		
Altitude	5000 m (>4000 m de redução)		
Visor e comunicação			
Visor	LED + APP (Bluetooth)		
Comunicação	RS485/PLC		
Dados mecânicos			
Dimensões (L*A*P)	1120* 780 * 390 mm		
Peso	127 kg		
Tipo de conexão CC	MC4		
Tipo de conexão CA	Terminal OT/DT (máx. 400 mm²)		

