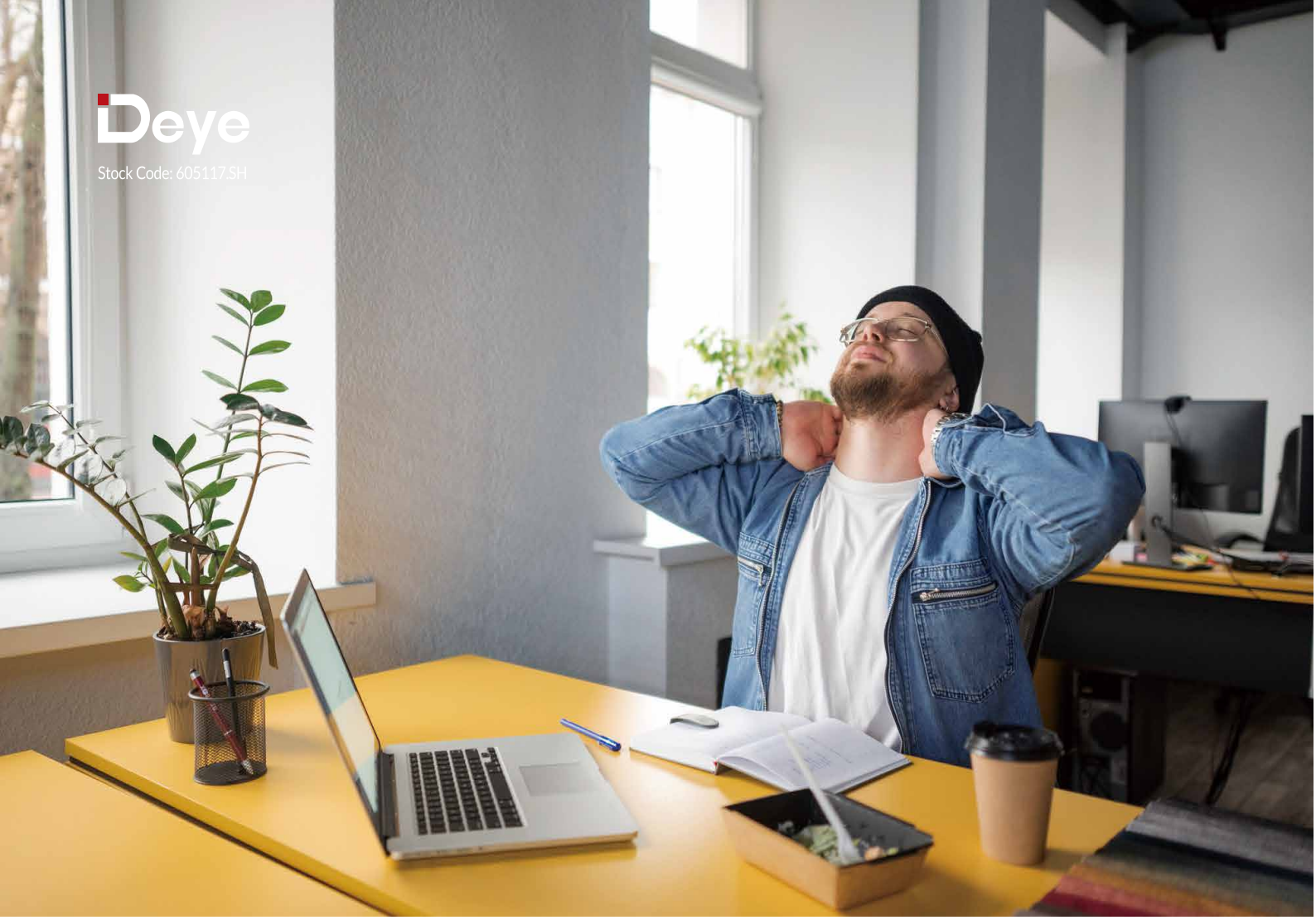
Deye

Stock Code: 605117.SH



Inversor Híbrido Monofásico

SUN-7.3K-SG05LP1-EU-SM2-P

- Tela LCD touch colorida, grau de proteção IP65
- Possibilidade de retrofit em sistemas fotovoltaicos existentes
- 16 — Até 16 inversores em paralelo, suporte a múltiplas baterias
- 190 — Corrente máxima de carga e descarga de até 190A
- 6 — 6 períodos programáveis para carga e descarga da bateria
- Suporte a gerador a diesel



Dados técnicos

Modelo	SUN-7.3K-SG05LP1-EU-SM2-P
Dados de entrada da bateria	
Tipo de Bateria	Ácido de chumbo ou iões de lítio
Faixa de Tensão da Bateria (V)	40-60
Corrente de carga máxima (A)	190
Corrente máxima de descarga (A)	190
Estratégia de Carga para Bateria Li-ion	Auto-adaptação ao BMS
Número de entrada de bateria	1
Dados de entrada	
Potência máxima de acesso fotovoltaico (W)	16000
Potência máxima CC (W)	12800
Tensão nominal CC (V)	500
Tensão de Partida (V)	125
Faixa de tensão da MPPT (V)	150-425
Tensão de entrada DC nominal (V)	370
Corrente máxima de operação da entrada (A)	32+32
Corrente máxima de curto circuito da entrada (A)	48+48
Número de rastreadores MPP/ Número de Strings MPP Tracker	2/2+2
Dados de entrada/saída CA	
Potência ativa de entrada/saída nominal (W)	8000
Potência aparente máxima de entrada/saída (VA)	8800
Corrente nominal de entrada/saída CA (A)	36.4/34.8
Corrente máxima de entrada/saída CA (A)	40/38.3
Corrente máxima de passagem (rede para carga) (A)	50
Potência de pico (Off Grid) (W)	2 vez da potência nominal, 10s
Faixa do fator de potência	0,8 adiantado a 0,8 atrasado
Frequência e tensão de saída (V)	220/230 0.85Un-1.1Un
Faixa de frequência de trabalho nominal (Hz)	50/45-55, 60/55-65
Tipo de conexão à rede	L+N+PE
Distorção harmônica (THD)	<3% (da potência nominal)
Corrente de injeção DC	<0.5% In
Eficiência	
Eficiência máxima	97.60%
Eficiência Euro	96.5%
Eficiência MPPT	>99%
Protecção	
Integrado	Proteção contra polaridade reversa CC , Proteção Contra Sobrecorrente na Saída CA , Proteção Contra Sobretensão na Saída CA, Proteção Contra Curto-circuito na Saída CA , Proteção Térmica , Detecção de Impedância de Isolamento, Monitoramento de Componente CC, Interruptor de circuito de falha de arco (AFCI)(Opcional), Proteção anti-ilhamento, Interruptor CC , Detecção de Corrente Residual
Proteção contra sobretensão	TYPE II(DC), TYPE II(AC)
Interface	
Interface de Comunicação	RS485/RS232/CAN
Modo de Monitor	GPRS/WIFI/Bluetooth/4G/LAN(facultativo)
Dados gerais	
Faixa de temperatura operacional (°C)	-40 to +60°C, >45°C Desaceleração
Umidade ambiente permitida	0-100%
Altitude permitida	2000m
Ruído (dB)	<30
Grau de proteção	IP 65
Topologia do inversor	Não isolado
Categoria de sobretensão IP	OVC II(DC), OVC III(AC)
Dimensões (WxHxD mm)	366×589.5×237 (Excluindo conectores e suportes)
Peso (kg)	26.8
Modo de resfriamento	Refrigeração de ar inteligente
Garantia	5 anos/10 anos O período de garantia depende do local de instalação final do Inversor.Para obter mais informações, consulte a política de garantia
Regulamentação da rede	IEC 61727, IEC 62116, CEI 0-21, EN 50549, NRS 097, RD 140, UNE 217002, OVE-Richtlinie R25, G99, VDE-AR-N 4105
Regulamentação de EMC/ Segurança	IEC/EN 61000-6-1/2/3/4, IEC/EN 62109-1, IEC/EN 62109-2

Deye

Deye Brasil Centro de Suporte e Assistencia
End:Av.Gilberto Antunes,2170 Itabori-RJ
(21) 3827-5503
suporte@deyebrasil.com.br
https://pt.deyeinverter.com

Deye Support Center
End:Av.Jose Meloni,box 13 - Vila Mogi,Mogi das Cruzes-SP
(11) 2500-0681
suporte@deyebrasil.com.br
www.deyeeunversores.com.br