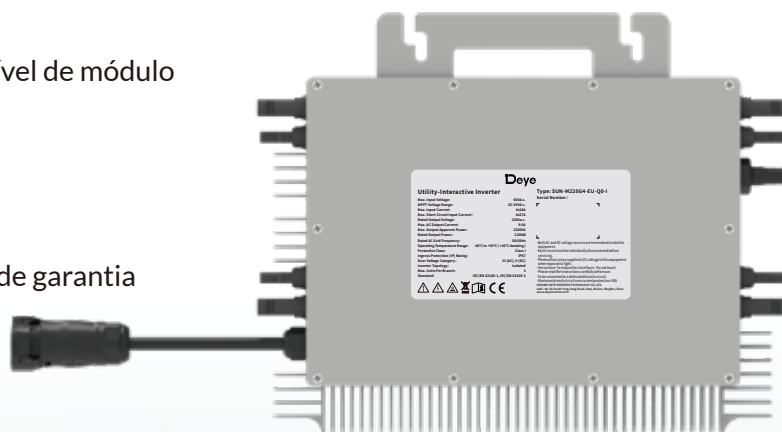




Microinversor

SUN-M130/160/180/200/220/225G4-EU-Q0-I

-  Corrente máxima de entrada CC de 18A, compatíveis com módulos fotovoltaicos de 790W
-  4 MPPT com monitoramento a nível de módulo
-  Função de desligamento rápido
-  Grau de proteção IP 67, 10 anos de garantia
-  Comunicação WiFi
-  Medição bidirecional pode registrar eletricidade dados de consumo, ao mesmo tempo que impede o retrocesso



Dados técnicos

Modelo	SUN-M130G4 -EU-Q0-I	SUN-M160G4 -EU-Q0-I	SUN-M180G4 -EU-Q0-I	SUN-M200G4 -EU-Q0-I	SUN-M220G4 -EU-Q0-I	SUN-M225G4 -EU-Q0-I
Dados de entrada CC						
Faixa de potência de entrada (W)	210-460 (4 Peças)	210-560 (4 Peças)	210-630 (4 Peças)	210-700 (4 Peças)	210-770 (4 Peças)	210-790 (4 Peças)
Tensão máxima de entrada (V)	60					
Tensão de partida (V)	20					
Faixa de operação da MPPT (V)	25-55					
Tensão nominal de entrada (V)	42.5					
Máx. corrente de operação (A)	18+18+18+18					
Corrente curto circuito CC (A)	20+20+20+20					
Quantidade de rastreadores MPPT/ Quantidade de entrada por MPPT	4/1					
Dados de saída CA						
Potência nominal de saída (W)	1300	1600	1800	2000	2200	2250
Potência aparente de saída (kVA)	1300	1600	1800	2000	2200	2250
Corrente nominal de saída (A)	6/5.7	7.3/7	8.2/7.9	9.1/8.7	10/9.6	10.3/9.8
Corrente máxima de saída (A)	6/5.7	7.3/7	8.2/7.9	9.1/8.7	10/9.6	10.3/9.8
Tensão nominal de saída (V)	175/270 0.85Un-1.1Un					
Tipo de conexão com a rede	L/N/PE					
Faixa de frequência de saída nominal (Hz)	50/45-55, 60/55-65					
Número Máximo de Unidades por Ramal	5	4	3	3	3	3
Fator de Potência	0,9 adiantado a 0,9 atrasado					
Distorção Harmônica de corrente total (THDi)	<3%					
Corrente de Injeção CC	<0.5%In					
Eficiência						
Eficiência Máxima	96.5%					
Eficiência Euro	96.0%					
Eficiência MPPT	>99%					
Proteção						
Proteção contra polaridade reversa CC	Sim					
Proteção contra sobrecorrente CA	Sim					
Proteção contra sobretensão CA	Sim					
Proteção contra curto-circuito CA	Sim					
Proteção térmica	Sim					
Monitoramento da isolação do terminal CC	Sim					
Monitoramento da rede elétrica	Sim					
Monitoramento da proteção de Anti-ilhamamento	Sim					
Detecção de falha ao terra	Sim					
Proteção contra Queda de Carga por Sobretensão	Sim					
Dados gerais						
Faixa de temperatura operacional (°C)	-40 to +65°C, >45°C Derating					
Umidade ambiente permitida	0-100%					
Altitude permitida (m)	2000m					
Ruído (dB)	≤25					
Grau de proteção (IP)	IP 67					
Topologia do inversor	Isolado					
Categoria de sobretensão	OVC II(DC), OVC III(AC)					
comunicação	Wi-Fi					
Dimensões (LxAxD) mm)	358×255.5×36.5 (E xcluindo conectores e suportes)					
Peso (kg)	4.95					
Garantia [ano]	10 anos					
Modo de resfriamento	Resfriamento natural					
Regulamentação de rede	IEC 61727, IEC 62116, CEI 0-21, EN 50549, NRS 097, RD 140, UNE 217002, G98, VDE-AR-N 4105					
Segurança EMC e normas	IEC/EN 61000-6-1/2/3/4, IEC/EN 62109-1, IEC/EN 62109-2					

*Nota: Garantia de 15 anos (Instalação apenas na Alemanha e na Áustria)



Deye Brasil Centro de Suporte e Assistência
 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.deyeunversores.com.br