

Microinversor

☉ Monofásico | 2000W

AU-1P20002G

Vantagebg

- ☉ Os microinversores Austa dispõem de um transformador isolador e de um isolamento entre o sistemas FV CC e a rede CA



Mais Eficiente
Eficiência Max. 97.1%



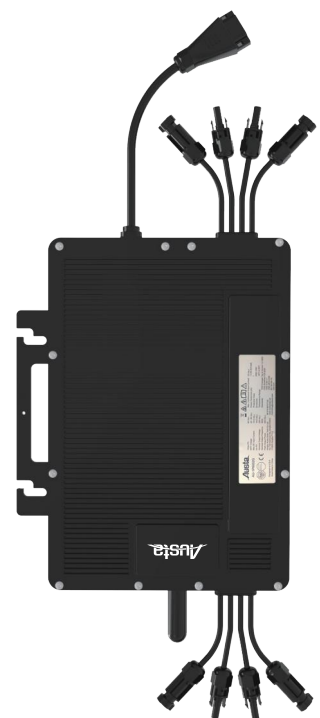
Mais Resistente
IP66/67



Mais Seguro
Ligação à terra incorporada
Proteção contra raios 6000V



Mais Inteligente
Wifi incorporado para
monitorização remota



Model**AU-1P20002G****Entrada**

Máxima potência de entrada CC (W)	750W ×4
Máxima tensão de circuito aberto (V)	60V
Máxima corrente de entrada (A)	18A × 4
Eficiência da MPPT	>99.5%
Faixa de tensão de trabalho (V)	22V - 55V
Máxima corrente de curto-circuito (A)	20A × 4
Máxima corrente de retorno (A)	0

Saída

Potência nominal/máxima de saída (40°C)	2000W/2000W		
Tensão nominal e faixa de operação	220V/176-240V	230V/200-253V	240V/211-264V
Frequência nominal	50Hz / 49.3 - 50.5Hz	60Hz / 59.3 - 60.5Hz	
THD	<3%		
Fator de potência	>0.99		
Corrente nominal de saída CA (A)	9.09A	8.69A	8.33A
Corrente de pico (A)	24A, 15µs		
Máxima corrente de falha	18A pico		
Proteção máxima para corrente de falha	18A		
Max. units per branch	2		

Eficiência

Eficiência média ponderada (CEC)	96.50%
Perda de taxa noturna	0.11

Proteções

Isolamento entre a rede de entrada CC e a rede de saída CA	Sim
Proteção contra sobretensão/subtensão	Sim
Proteção contra sobre/subfrequência	Sim
Proteção anti-ilhamento	Sim
Proteção contra sobreintensidades	Sim
Proteção contra polaridade DC invertida	Sim
Proteção contra sobrecarga	Sim
Grau de proteção	NEMA-6 / IP-66 / IP-67

Ambiental

Gama de temperatura ambiente	-40 ~ + 65°C
Gama de temperaturas de funcionamento	-40 ~ + 85°C
Categoria Ambiente	Interior e exterior
Grau de poluição	PD 3

Características Físicas

Display	LED light
Comunicação	Linha eléctrica / Frequência: 2,4 Ghz Normas: IEEE 802.11/b/g/n
Dimensões (C x A x L)	300 * 233 * 38mm
Peso	5.33 kg

Certificações

Categoria de sobretensão	II (PV), III (AC MAINS)
Conformidade com a segurança dos produtos	UL 1741, CA Rule 21 Certified, CSA C22.2 No. 107.1, IEC/EN 62109-1 IEC/EN 62109-2, EN/ IEC 61000, WEEE
Conformidade com o código de rede Consulte a etiqueta para obter informações detalhadas sobre a conformidade com o código da rede	IEEE 1547, VDE-AR-N 4105, VDE V 0126-1-1/A1G83/2, CEI 021, AS 4777.2 & AS 4777.3, EN50438, TOR Erzeuger Typ A · EN 50549 · ABNT NBR 16149/16150 · IEC 61727 & 62116, ABNT NBR 16149/16150
Garantia	10 anos