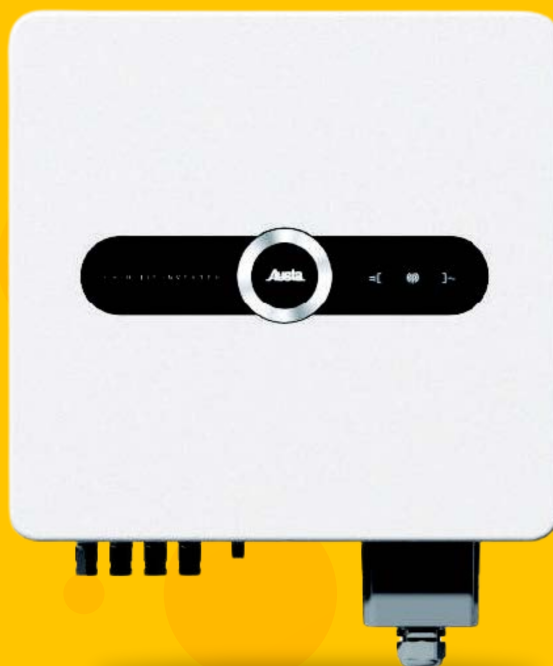


austa

MEGABRIGHT
P R O F E S S I O N A L L E D



Inversor de Red - Monofásico

AU3/4/5/6/8/10K1P

**Max.
1.5**

Máx. 1,5 veces la capacidad
máxima de PV



Estándar Wi-Fi
Ethernet/GPRS opcional



Protección inteligente múltiple



Configuración rápida y
sencilla. Vía wifi.

SKU	AU3K1P	AU4K1P	AU5K1P	AU6K1P	AU8K1P	AU10K1P
	10030026		10030027	10030028	10030029	
ENTRADA FV						
Potencia máxima de entrada de CC [W]	4500	6000	7500	9000	12000	15000
Voltaje máximo de entrada de CC [v]	550					
Corriente máxima de entrada de CC [A]	18	18/18	18/18	18/18	20/26	20/30
Corriente máxima de cortocircuito [A]	22.5	22.5/22.5	22.5/22.5	22.5/22.5	25/32.5	22.5/37.5
Medidor de voltaje MPPT [V]	80-550					
Voltaje de entrada de CC nominal [V]	360					
Número de rastreadores Mpp	2					
Rastreador de cadena por MPP	1					1/2
SALIDA DE CARGA						
Potencia de salida nominal [W]	3000	4000	5000	6000	8000	10000
Potencia máxima de salida [V]	3300	4400	5500	6600	8800	11000
Corriente máxima de salida [A]	15	20	25	27.3	36.4	45.5
Tensión nominal de la red [V]	220/230					
Rango de voltaje de la red [V]	160-270 (Adjustable)					
Frecuencia nominal de la red [Hz]	50/60					
Rango de frecuencia de la red [Hz]	44-55/55-65					
THDi [V]	<2%(Por debajo de la potencia nominal)					
Factor de potencia	>0,99 (por debajo de la potencia nominal) Rango ajustable: 0,8 adelantado - 0,8 retrasado					
Inyección de corriente continua	<0,5 % (por debajo de la potencia nominal)					
EFICIENCIA						
Máxima eficiencia	98%	98.1%	98.1%	98.1%	98.1%	98.1%
Eficiencia europea	97.5%	97.5%	97.5%	97.5%	97.5%	97.6%
PROTECCIÓN						
Protección contra polaridad inversa de CC	Si					
Protección contra cortocircuitos	Si					
Protección contra sobrecorriente	Si					
Protección contra sobretensión de salida	Si					
Monitoreo de la resistencia del aislamiento	Si					
Detección de corriente residual	Si					
Protección contra sobretensiones	Si					
Monitoreo de la red	Si					
Protección contra islas	Si					
Protección de temperatura	Si					
Interruptor de CC integrado	Opcional					
OTRAS						
Rango de temperatura de funcionamiento [°C]	-25-+60					
Rango de humedad	0-100 % sin condensación					
Altitud de operación [°m]	<4000					
Protección contra la entrada	IP66					
Consumo de energía durante la noche [W]	<1					
Mostrar	LED/LCD/(Opcional)					
Interfaz de comunicación	Wifi/RS485/GPRS(Opcional)					
Método de enfriamiento	Refrigeración inteligente por aire forzado					
Dimensiones (WxHxD) [mm]	347*368*167			347*368*190		
Peso [Kg]	10			11		
Cargando datos	384/40HQ 140/20GP					
Garantía	5 AÑOS					
ESTÁNDAR						
EN/IEC/ 62109-1/2, EN/EIC 61000, EN50549, IEC61727/62116/61683						