

# Inversor monofásico On Grid

## CE-1P6KEG



## Características del producto

- Alta corriente de entrada PV, hasta 18A
- Bajo voltaje de arranque fotovoltaico
- Soporte de comunicación Bluetooth, más fácil de configurar y monitorear los Parámetros del inversor
- Grado de protección IP66
- Detección de fallas ARC opcional

### Datos Técnicos

Modelo	CE-1P6KEG
<b>Entrada (FV)</b>	
Max. Potencia recomendada (FV)	9
Max. Potencia (V)	600
Voltaje P/ arranque (V)	40
Rango de voltaje por MPPT	80~580
Numero de MPPTs	2
Numero de MPPTs por String	1
Max. Corriente de entrada MPPT (A)	18
Max. Corriente de cortocircuito (A)	22
<b>Salida (Red)</b>	
Potencia nominal de salida	6
Potencia aparente de salida	6
Máx. Potencia activa de salida (kW)	6
Tensión CA nominal (V)	220/230/240, L+N+PE
Rango de Voltaje CA (V)	180~300
Máx. Corriente de salida (A)	26.0
Frecuencia nominal de red (Hz)	50/60
Rango de frecuencia de red (Hz)	45~55/55~65
Factor de potencia	>0.99, 0.8 leading ~ 0.8 lagging
THDi	<3%
Inyección de corriente CC	0.5%In
<b>Eficiencia</b>	
Eficiencia Máxima	98.6%
<b>Protección</b>	
Monitoreo de falla a tierra	Soporta
Protección contra sobretensión de salida	Soporta
Protección anti isla	Soporta
AFCI integrado	Opcional
Protección inversa de CC	Soporta
Descargador de sobretensiones	CC type II / CA Type III
<b>General</b>	
Topología	Sin transformador
Grado de protección	IP66
Enfriamiento	Por Aire
Rango de temperatura de funcionamiento (°C)	-25~+60 (>45 Reducción de potencia)
Rango de humedad relativa	0~100% (Sin condensación)
Máx. Altitud de funcionamiento (m)	3.000
Emisión de ruido (dB)	<=20 dB (A)
Dimensión (mm)	341 x 350 x 159
Peso (kg)	10
Conector CC	MC4 /D4
Comunicación	WIFI (2.4G), 4G, GPRS, Bluetooth, RS 485
<b>Certificación</b>	
Estandar de seguridad	IEC-62109-1/-2
EMC Standard	IEC-61000-6-1/-2/-3
Código de red	AS/NZS4777:2020, EN50549-10:2022, G98:2021, G99:2021, NC RFG, ABNT NBR 16150, VDE-AR-N 4105CEI0-21, CEI0-16, RD1699, NAVEEA, C10:2019, PPDS:2021, Tor+R25, IEC61683, IEC61727&62161