

Inversor Trifásico On Grid

CE-3P20KEG



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-3P20KEG
Entrada (FV)	
Max. Potencia (V)	1.100
Voltaje P/ arranque (V)	50
Rango de voltaje por MPPT	100~1.080
Numero de MPPTs	3
Numero de MPPTs por String	1+1+2
Max. Corriente de entrada MPPT (A)	18+18+36
Max. Corriente de cortocircuito (A)	22+22+44
Salida (Red)	
Potencia nominal de salida	20
Potencia aparente de salida	20
Máx. Potencia activa de salida (kW)	20
Tensión CA nominal (V)	220/380,230/400, 3L+N+PE
Rango de Voltaje CA (V)	277~460 (Ajustable)
Máx. Corriente de salida (A)	29
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
Eficiencia	
Eficiencia Máxima	98.6%
Protección	
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
General	
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)	<=40 dB
Dimensión (mm)	411 x 401 x 162
Peso (kg)	15,2
Pantalla	Inalámbrica, aplicación, LCD
Comunicación	WIFI (2.4G), 4G, GPRS, Bluetooth, RS 485
Certificación	
Estandar de seguridad	IEC-62109-1/-2
EMC Standard	IEC-61000-6-1/-2/-3
Código de red	AS4777.2, EN50549-1, G98, G99, ABNT NBR16149, ABNT NBR16150, VDE4105, CEI0-21, RD1699