

Inversor Trifásico On Grid

CE-3P75KEG



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	CE3P75KEG
Entrada (PV)	
Max. Voltaje de entrada (V)	1100
Voltaje de entrada de arranque (V)	50
Rango de voltaje MPPT (V)	100-1080
Máx. Corriente de entrada (A)	6X36
Máx. Corriente de cortocircuito (A)	6X44
Número de MPPT	6
Número de cadena por MPPT	2/12
Salida (AC)	
Potencia de salida nominal (kW)	75
Máx. Potencia aparente de salida (KVA)	75
Máx. Potencia activa de salida (kW)	75
Tensión CA nominal (V)	220/380,230/400,240/415
Rango de voltaje CA (V)	312~520
Máx. Corriente de salida (A)	108
Frecuencia nominal de red (Hz)	50/60
Rango de frecuencia de red (Hz)	45-55/55-65
Factor de potencia	> 0.99, 0.8 adelantado ~ 0.8 retrasado
THDi	< 3%
Inyección de corriente CC	< 0,5% In
Eficiencia	
Máx. Eficiencia	98.8%
Eficiencia europea	98.3%
Protección	
Monitoreo de falla de tierra	Incluida
Protección contra sobretensión de salida	Incluida
Protección anti - isla	Incluida
AFCl integrado	Opcional
Protección inversa de CC	Incluida
Descargador de sobretensiones	CC tipo II/CA tipo III
General	
Topología	Sin transformador
Protección de ingreso	IP66
Enfriamiento	Enfriamiento natural
Rango de temperatura de funcionamiento (°C)	-25~+60, >45 con pérdidas
Rango de humedad relativa	0-100% (sin condensación)
Máx. Altitud de funcionamiento (m)	3.000
Emisión de ruido (dB)	≤40
Dimensión (mm)	700 ancho × 519 alto × 270 profundidad
Peso (kg)	50
Display	Inalámbrico, aplicación, LCD
Comunicación	Wifi (2.4G), 4G, GPRS, Bluetooth, RS485
Certificación	
Estándar de seguridad	IEC62109-1/-2, IEC-62477-1/-2
Estándar EMC	IEC61000-6-1/-2/-3, NB/T32004
Código de red	AS4777.2, EN50549-1, G98, G99, ABNT NBR16149, ABNT NBR16150, VDE4105, CEIO-21, RD1699
Garantía	5 años