

CPS SCA3~6KTL-SM

Chint Power Inversor Monofásico

Alto Rendimiento en Todo el Ciclo de Vida



Baja Inversión

@Uggyf]Yg'XY']bj YfgcfYg'XY' WXYbU' a cbcZzgjVt'g'bc'gc'Ua YbhY'gcb' dfcXi Vt'cg'X]j YfgjZVWXcgei Y' dfcdcfcV]cbUb'i b]bhYffi dhcf'XY'77' cdV]cbU'miVt'a i b]WV]CB']bUza Vf]WV' ; DFG#K]! :]#FG(,) ž'c'WU' di YXY' gUhgZUWf'cg'fYei]g]hcg'XY'X]ZYfybhYg' W]YbhYgž]bc'ei Y'hJa V]fb'di YXYb' gdcdfhUf'%'\$i 'XY'gcVfYWf[U'bca]bU' mX]gY<c'g]b'dUbHU'Už'c'WU' di YXY' X]ga]bi]f'XY'a UbYfU'YZ]V]YbhY''U']bj Yfg]CB']b]V]U'XY'g]gh'a U"

Grandes Beneficios

@cg]bj YfgcfYg'XY' WXYbU' a cbcZzgjVt'g'di YXYb' dfcdcfcV]cbUf'i bU'YZ]V]YbV]U' a zl]a UXY'- , i ži bU' 9i fcYZ]V]YbV]U'XY' - +"(i ž YZ]V]YbV]U'XY'cg'A DDH'g'XY' --)" i žX]gY<c'XY' hcdc'c[#U'g]b' j Ybh]UXcf'mcdV]cbYg'XY' X]gdcg]h]cg']bhYfbU]cbU'Yg' Vt'bcV]Xcgž'cg'WU'Yg'di YXYb' [UfUb]h]Uf'cg'VYbYZ]V]cg'XY' V]Wt'XY'j]XU'Vt'a d'Yhc"

Garantía de Mantenimiento

I f s o o a a
j c f m r a
m o m o f o r d o
a o m o r
d o a f a m f i m o
v r m i c o j a
m o f f i f d i r i
m r a d o f o a j o
c f f i j f j f a
a i f i a s f a

Nombre del Modelo	CPS SCA3KTL-SM	CPS SCA4KTL-SM	CPS SCA5KTL-SM	CPS SCA6KTL-SM
Entrada de CC				
Potencia Nominal de CC	3350W	4450W	5550W	6050W
Tensión Máxima de CC	600Vdc			
Rango de Tensión de los MPPTs	90 - 580Vdc			
Tensión Nominal de CC	360Vdc			
Tensión de Arranque	90Vdc			
Tensión Mínima de CC	70Vdc			
Tensión Máxima de CC FV1 / FV2	11A / 11A			
Número de Juegos de Conexiones de CC por MPPT	1 / 1			
Número de MPPTs	2			
Interruptor de CC	Opcional			
Salida de CA				
Potencia Nominal de CA	3000W	4000W	5000W	6000W
Potencia Máxima de CA	3300VA	4400VA	5500VA	6000VA
Corriente Nominal de CA	13.6A	18.1A	22.7A	27.3A
Corriente Máxima de CA	14.3A	19.1A	23.8A	27.3A
Tensión Nominal de CA / Rango	220V, 230V, 240V / 180- 280V			
Frecuencia de Red / Rango	50 ± 5Hz			
Factor de Potencia (cosφ)	±0.8(ajustable)			
Corriente THD	< 3%			
Tipo de Conexión a la Red	L + N + PE			
Eficiencia				
Eficiencia Máxima	97.6%	97.6%	97.8%	98.0%
Euroeficiencia	97.2%	97.3%	97.3%	97.4%
Eficiencia de los MPPTs	> 99.5%			
Protección				
Protección Interna contra Sobretensión	Integrada			
Monitoreo de Aislamiento de CC	Integrada			
Monitoreo DCI	Integrada			
Monitoreo GFCI	Integrada			
Monitoreo de Red	Integrada			
Protección a la Corriente de Cortocircuito de CA	Integrada			
Protección Térmica	Integrada			
Monitoreo de Protección Anti-isla	Detección de Fallas de Arco			
Interfaz				
Conexión de CA	Conector Enchufable			
Conexión de CC	MC4 / H4			
Pantalla LCD / LED	LED * 3+APP(Bluetooth)			
Lenguaje	Chino / Inglés			
Comunicación	RS232(Estándar) / Wi-Fi & GPRS(Opcional)			
Información General				
Topología	Sin Transformador			
Consumo Nocturno	< 0.2W			
Consumo en Modo de Espera	6W			
Rango de Temperatura de Operación	-25°C to +60°C (45°C to 60°C con reducción)			
Método de Enfriamiento	Convección Natural			
Humedad Relativa	0 - 100%, Sin Condensación			
Altitud	4000m (2000m con reducción)			
Ruido	< 25dBA			
Protección de Ingreso	IP65			
Dimensiones (ancho*alto*fondo) [mm]	335 * 426 * 125			
Peso [kg]	12.8			
Garantía [años]	5 (Estándar) / 10 / 15 / 20 / 25 (Opcional)			
Certificaciones	IEC62109-1/2, IEC61000-6-1/2/3/4, IEC61727/62116, IEC61683			