

CPS SCA30~36KTL-T/SA (208/220/240)



Inversor de Cadena Chint Power

Alto Rendimiento durante su Ciclo de Vida Completo



Baja Inversión

Esta serie de inversores de cadena trifásicos no solamente son productos diversificados que proporcionan un interruptor de CC integrado, una caja combinadora de CC integrada, protección estándar contra rayos de clase II, tarjeta de detección de cadena opcional, módulo de protección PID y comunicación inalámbrica GPRS/Wi-Fi/Ethernet/RS485, lo cual puede satisfacer los requisitos de diferentes clientes, a la vez que también puede soportar 10% de sobrecarga nominal y brinda un diseño sin pantalla, logrando disminuir eficientemente la inversión inicial del sistema.

Grandes Beneficios

Los inversores de cadena trifásicos Chint Power pueden brindar una eficiencia máxima de 98.8%, una Euroeficiencia de 98.4%, eficiencia de los MPPTs de 99.5%, una topología de diseño avanzada y opciones de dispositivos internacionales conocidos, los cuales pueden garantizar los beneficios del Ciclo de Vida Completo.

Garantía de Mantenimiento

Los inversores de cadena trifásicos Chint Power pueden brindar una garantía estándar por 5 años, una garantía extendida opcional por 10-25 años y una plataforma de operación inteligente, la cual puede garantizar de manera eficiente el mantenimiento del Ciclo de Vida Completo.

Nombre del Modelo	CPS SCA30KTL-T/SA	CPS SCA36KTL-T/SA		
Entrada de CC				
Potencia Máxima de CC	36kW	42kW		
Tensión Máxima de CC	800Vcc	800Vcc		
Rango de Tensión de los MPPTs	200-750Vcc			
Rango de Tensión MPPT (Carga Completa)	300 - 680Vcc	300-680Vcc		
Tensión de Arranque	250Vcc			
Número de MPPTs/Max. Número de Conjuntos de Conexión de CC	4/3+3+2+2	4/3+3+3+3		
Corriente Máxima de CC	110A (33/33/22/22)	132A (33/33/33/33)		
Tipo de Desconexión de CC	Interruptor Integrado			
Salida de CA				
Potencia Nominal de CA	208Vca	27.5kW	208Vca	32.5kW
	220Vca	29kW	220Vca	34.5kW
	240Vca	31.5kW	240Vca	37.5kW
Potencia Máxima de CA	33kVA		40kVA	
Tensión Nominal de CA	208V/220V/240Vca			
Rango de Tensión de CA*	150V-300Vca(ajustable)			
Tipo de Conexión a la Red	3Φ / N(Opcional) / PE			
Corriente Máxima de CA	83A		92A	
Frecuencia Nominal	50Hz/60Hz			
Rango de Frecuencia de Red*	45Hz-55Hz/55Hz-65Hz			
Factor de Potencia (cosφ)	±0.8 (ajustable)			
Corriente THD	< 3%			
Tipo de Desconexión de CA	-			
Información del Sistema				
Topología	Sin Transformador			
Eficiencia Máxima	98.80%		98.80%	
Euroeficiencia	98.40%		98.40%	
Consumo en Modo Espera / Nocturno	< 20W / < 1W			
Información Ambiental				
Protección de Ingreso	IP65			
Método de Enfriamiento	Enfriamiento por Ventilador			
Rango de Temperatura de Operación	-25°C - +60°C			
Humedad Ambiental	0 - 100%			
Altitud	4000m			
Visualización y Comunicación				
Pantalla	Bluetooth & APP +LED, LCD(Opcional)			
Comunicación	RS485, WiFi(Opcional), GPRS(Opcional), Ethernet(Opcional)			
Características Mecánicas				
Dimensiones (ancho x alto x profundo) [mm]	855 x 565 x 275			
Peso [kg]	67			
Seguridad				
Certificaciones	LVD:2006/95/EC EMC:2004/108/EC,IEC/EN 62109-1:2010,IEC/EN 62109-2: 2011; IEC/EN61000-6-2:2005, IEC/EN61000-6-3:2007,NB/T 320004-2014;GT/T19964-2012			

* El "Rango de Tensión de Salida" y el "Rango de Frecuencia de Salida" pueden variar según los códigos de red específicos.