











	PRODUCTO	MODELO	DESCRIPCIÓN
PANEL FOTOVOLTAICO			
LONGI Solar		LR6-720PH-400W MONO PERC	<ul style="list-style-type: none"> Alta eficiencia de conversión de módulos (hasta 20.4%) Degradación de energía más lenta posible gracias a la tecnología Low LID Mono PERC: <2% en el primer año y 0.55% entre 2-25 años Mejor rendimiento energético con excelente rendimiento de baja irradiación y coeficiente de temperatura
		LR4-72HPH-435W MONO PERC	<ul style="list-style-type: none"> Alta eficiencia de conversión de módulos (hasta 19.8%) Degradación de potencia más lenta habilitada por la tecnología Mono PERC Low LID: primer año <2%, 0.55% año 2-25 Resistencia PID sólida garantizada por la optimización del proceso de células solares y la cuidadosa selección de la lista de materiales del módulo. Mayor rendimiento energético con menor temperatura de funcionamiento.

INVERSORES MONOFÁSICOS/RESIDENCIALES			
		SCA 2K TL-S	<p>La serie de inversores CPS SCA KTL-S/ SM de cadena monofásicos, son productos diversificados que proporcionan un interruptor de CC integrado y comunicación inalámbrica GPRS/Wi-Fi/RS485, además pueden soportar 10% de sobrecarga nominal.</p>
		SCA 3.6K TL-S	
		SCA 5K TL-S	
		SCA 6K TL-S	
		SUNNY BOY 3.8 US-41	<p>Inversor de conexión a red de 1 Ph, 6000W, 208 / 240VAC, 60Hz, DC Disconnect integrado, entrada de 3 MPPT, 10 años garantía estándar expandible, sin transformador, protección contra falla de arco, monitoreo Ethernet / WLAN incorporado.</p>
		SUNNY BOY 5.0 US-41	
		SUNNY BOY 6.0 US-41	
		SUNNY BOY 7.0 US-41	
		SUNNY BOY 7.7 US-41	






INVERSORES TRIFÁSICOS/COMERCIAL E INDUSTRIAL

		SCA60KTL-DO/US-480	Eficiencia máxima del 98.8% Eficiencia CEC del 98.5% 3 seguidores de máxima potencia (MPPTs), con hasta 5 cadenas por cada MPPT
		SCH120KTL-DO/US-600	Los inversores de cadena trifásicos CPS de potencia media de 100 y 125kW están diseñados para aplicaciones de montaje en suelo. Alta eficiencia máxima de 99.1% y eficiencia CEC de 98.5%, amplio rango operativo de tensión y temperatura, una carcasa clasificación NEMA 4X permite a esta gama de inversores operar con un alto rendimiento en una variedad de aplicaciones. El Flex Gateway de CPS facilita la supervisión, los controles y las actualizaciones de producto remotas.
		SUNNY TRIPOWER CORE1 (STP33-US-41)	El Sunny Tripower CORE1 puede escalarse hasta el rango de los megavatios. Permite el sobredimensionado del generador fotovoltaico de hasta el 150 %. Seis MPPT independientes garantizan una generación de energía óptima para cualquier tipo de aplicación, incluso en la sombra
		SUNNY TRIPOWER CORE1 (STP50-US-41)	
		SUNNY TRIPOWER CORE1 (STP62-US-41)	
		SUNNY HIGHPOWER PEAK3 125 KW SUNNY HIGHPOWER PEAK3 150 KW	Lo tiene todo para satisfacer las más elevadas exigencias de alto rendimiento. <ul style="list-style-type: none"> • SMART CONNECTED para centrales fotovoltaicas. • Monitorización del inversor automática y gratuita de SMA Comunicación proactiva por correo electrónico en caso de averías. • Reducción de los costes de los ciclos de vida sin necesidad de diagnóstico presencial. Solución descentralizada con hasta 150 kW para plantas fotovoltaicas de gran tamaño



INVERSORES STORAGE/AISLADOS

		SUNNY ISLAND 6048-US	<ul style="list-style-type: none"> • Integrable y ampliable de forma modular en sistemas monofásicos y trifásicos de entre 1 y 30 kW. • Compatible con todas las baterías de plomo y más de 20 baterías de iones de litio diferentes • Expandible con la tecnología multiclúster de SMA para sistemas de entre 20 y 300 kW
---	---	-----------------------------	---











ACCESORIOS INVERSORES

		FLEX GATEWAY	El CPS Flex Gateway es una nueva solución de comunicación y control para los inversores CPS 36, 50, 60, 100 y 125kW.
		DATA MANAGER M	El Data Manager M y el nuevo Sunny Portal con tecnología de ennexOS están perfectamente coordinados entre sí. Esto no solo facilita el monitoreo, análisis, parametrización y administración de sistemas fotovoltaicos, sino que también ayuda a ahorrar tiempo y dinero.
		SMA MOUNTING BRACKET CORE1	






EXTENSIONES GARANTÍAS

	RESIDENCIAL	Garantía de 5 años
	COMERCIAL E INDUSTRIAL	Garantía de 5 años / Garantía de 10 años
	RESIDENCIAL	Garantía de 5 años / Garantía de 10 años
	COMERCIAL E INDUSTRIAL	Garantía de 5 años / Garantía de 10 años



ESTRUCTURA

			
		SOLARMOUNT	SM End Clam Pro W/CAP
		SOLARMOUNT	SM Fixed tilt leg, short, 10°
		SOLARMOUNT	SM Fixed tilt leg, long, 10°
		SOLARMOUNT	SM Light Rail 168' Mill
		SOLARMOUNT	SM Mid Clamp Pro Mill
		SOLARMOUNT	L-Foot Serrated W/T-Bolt
		SOLARMOUNT	BND Splice Bar Serrated CLR
		SOLARMOUNT	IlSCO Lay in Lug



ESTRUCTURA

		GFT	GFT Rail 246' Mill GFT Rail Splice GFT Top Chord Channel 20/30 SR GFT Wire Management Clip GFTSR Top Chord Channel 20/30 - Long GFT Diagonal Brace Assembly 20d Sr GFT C-Pile, 150' (12.5' Length) KIT GFT Assembly Hardware SR
		RM5	RM5 Ballast Bay RM5 End Clamp 32-40mm RM5 Kit 1/4 20 Clip on Nut Ss 18-8 RM5 Kit, Wind Deflector Attachment RM5 Wind Deflector
		S-5-MX Mini	S-5-MX es una pieza única que se adapta ya sea a perfiles doblados simples que doblados dobles. La pinza se instala sobre lámina KR18 y similares sin tener que perforar el material de la junta de chapa y sin alterar la garantía del fabricante.

CABLE

		NEGRO 10 AWG (6MM2)	Cable solar fotovoltaico tipo europeo H1Z2Z2-K-E-CU ACC estañado. IEC 60228 clase 5 - poliolefina especial cruzada 1.8kv 90°C
		ROJO 10 AWG (6MM2)	Cable solar fotovoltaico tipo europeo H1Z2Z2-K-E-CU ACC estañado. IEC 60228 clase 5 - poliolefina especial cruzada 1.8kv 90°C

MEDIDORES

		Medidor de Energía Multi-Función AM300	<ul style="list-style-type: none"> - Soporta más de 300 diferentes cantidades de instrumentación. - Personalizar opciones avanzadas de medición para satisfacer las necesidades del cliente. - Funcionalidad avanzada como funciones de grabación ampliadas, análisis armónico, tiempo de uso, perfil de carga y medida de la calidad de energía. - Opciones AMR/ AMI incluyendo RF, portador de línea eléctrica, redes celulares y Ethernet etc.
---	---	---	---