

*Inversores
de Corriente
On-Grid*

*Línea
SUNUNO*



80+

Czerweny[®]
POTENCIA RENOVABLE

INVERSORES DE CORRIENTE ON-GRID

LÍNEA SUNUNO

- Inversor on-grid de onda senoidal pura.
- Entrada string de 1 o 2 MPPT
- Salida monofásica de 220 V 50 Hz.
- Potencia nominal de 1 kW a 6 kW.
- Interruptor de C.C. incorporado de alta tensión para maniobras seguras de operación y mantenimiento.
- Releva datos de tensión y corriente en C.C. y de potencia, energía, tensión, frecuencia de la salida C.A.
- Circuito integrado RTC, almacena hasta 25 años de información.
- Los datos pueden consultarse por monitoreo local, a distancia o vía RS232 / Wi-Fi.
- Monitoreo WEB gratis en todo momento.



CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

- Amplio rango de tensión de entrada, funciona con un mínimo de 3 paneles solares.
- Conectores MC4 para entrada de los p. solares.
- Aptos para instalación interior/exterior, grado de protección IP65.
- Enfriamiento por convección, sin ventiladores externos.
- Cumplimiento de normas de seguridad, de conexión, de compatibilidad electromagnética y funcionamiento anti-isla.

PARÁMETRO	VALOR							
MODELO	Plus 1 K	Plus 1,5 K	Plus 2 K	Plus 2,5 K	Plus 3 K	Plus 4 K	Plus 5 K	Plus 6 K
Potencia máx. de entrada (pv)	1200 W	1800 W	2400 W	3000 W	3630 W	4840 W	6050 W	7200 W
Tensión máx. de entrada	450 Vcc		500 Vcc		550/600 Vcc	600 Vcc	600 Vcc	600 Vcc
Rango de tensión MPPT	60-425 Vcc		60-450 Vcc		60-550 Vcc			
Tensión nominal de entrada	360 Vcc	360 Vcc	360 Vcc	360 Vcc	360 Vcc	360 Vcc	360 Vcc	360 Vcc
Tensión de arranque	70 Vcc	70 Vcc	70 Vcc	70 Vcc	70/100 Vcc	100 Vcc	100 Vcc	100 Vcc
Tensión mín. de entrada	50 Vcc	50 Vcc	50 Vcc	50 Vcc	50/80 Vcc	80 Vcc	80 Vcc	80 Vcc
Corriente máx. de entrada	11 A	11 A	11 A	11 A	11 A	11/11 A	11/11 A	11/11 A
Número MPPT	1	1	1	1	1/2	2	2	2
Número de circuitos por MPPT	1	1	1	1	1/1	1/1	1/1	1/1
Potencia nom. de salida C.A.	1000 kW	1500 kW	2000 kW	2500 kW	3000 kW	4000 kW	5000 kW	6000 kW
Potencia Máx. de salida C.A.	1100 kW	1650 kW	2200 kW	2750 kW	3300 kW	4400 kW	5500 kW	6000 kW
Tensión y frecuencia de salida C.A.	220 V 50 Hz							
Corriente nominal C.A.	4,3 A	6,5 A	8,7 A	10,9 A	13,0 A	17,4 A	21,7 A	26,1 A
Corriente máxima C.A.	5,3 A	7,9 A	10,6 A	13,3 A	15,9 A	21 A	26,9 A	28,7 A
Distorsión armónica total (THDi)	<3%							
Alimentación de referencia C.A.	V + N + PAT							
Eficiencia máxima	97,1 %	97,2 %	97,4 %	97,5 %	97,4 %	97,5 %	97,6 %	97,9 %
Eficiencia a 360 Vcc	96,6 %	96,7 %	96,9 %	97,0 %	97,0 %	97,1 %	97,2 %	97,5 %
Eficiencia del MPPT	>99,5 %							
Topología	Sin transformador							
Consumo nocturno	<0.2 W							
Consumo en modo Stand-By	6 W							
Rango de temperatura de operación	-25° C a 60° C							
Método de enfriamiento	Convección natural							
Grado de protección	IP65							
Montaje	Panel trasero							
Dimensiones	315 x 260 x 120 mm		354 x 305 x 120 mm		454 x 355 x 150 mm			
Peso	5,6 Kg		7,8 Kg	8,3 Kg	15,8 Kg			
Certificaciones	IEC62109-1/2, IEC61000-6-2/3, IEC61683, IEC60068-2, IEC62116, IEC61727, PEA/MEA, VDE0126-1-1/A1, VDE-AR-N 4105							

Fabrica, distribuye y garantiza CZERWENY



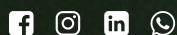
80+

Czerweny[®]
POTENCIA RENOVABLE



Sucursal Rosario
+54 341 792 1137
rosario@motoresczerweny.com.ar
Mitre 3576, CP S2001SFT
Rosario, Santa Fe, Argentina

Planta Fabril
+54 3404 480 715 / 485184
info@motoresczerweny.com.ar
Av. Jorge Newbery 372, CP S2252BMQ
Gálvez, Santa Fe, Argentina



W W W . C Z E R W E N Y . A R