

**Czerweny**<sup>®</sup>  
SOMOS POTENCIA

**SAJ**



LÍNEA  
**SUNUNO**  
**INVERSORES DE CORRIENTE**

## INVERSOR DE CORRIENTE ON-GRID

- > Inversor on-grid de onda senoidal pura
- > Entrada string de 1 o 2 MPPT
- > Salida monofásica de 220V 50Hz
- > Potencia nominal de 1KW a 6KW
- > 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 de CA
- > 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

**Czerweny**<sup>®</sup>

## INVERSORES DE CORRIENTE

### CARACTERÍSTICAS

- > Amplio rango de tensión de entrada, funciona con un mínimo de 3 paneles solares.
- > Conectores MC4 para entrada de los paneles 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.

### CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

PARÁMETRO	VALOR							
MODELO	Plus 1K	Plus 1.5K	Plus 2K	Plus 2.5K	Plus 3K	Plus 4K	Plus 5K	Plus 6K
Potencia máxima de entrada (PV)	1200 W	1800 W	2400 W	3000 W	3630 W	4840 W	6050 W	7200 W
Tensión máxima de entrada	450Vcc		500Vcc		550/600Vcc	600Vcc		
Rango de tensión MPPT	60-425Vcc		60-450Vcc		60-550Vcc	60-550Vcc		
Tensión nominal de entrada	360Vcc							
Tensión de arranque	70Vcc				70/100Vcc	100Vcc		
Tensión mínima de entrada	50Vcc				50/80Vcc	80Vcc		
Corriente máxima de entrada	11 A				11 A	11 / 11 A		
Número de 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 nominal de salida C.A.	1000W	1500W	2000W	2500W	3000W	4000W	5000W	6000W
Potencia máxima de salida C.A.	1100W	1650W	2200W	2750W	3300W	4400W	5500W	6000W
Tensión y frecuencia de salida C.A.	220V 50Hz							
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 360Vcc	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							

Tel/Fax: **+54 3404 - 480715** / Av. Jorge Newbery 372 (S2252 BMQ)  
 Gálvez, S.F. Argentina / [ventas@motoresczerweny.com.ar](mailto:ventas@motoresczerweny.com.ar)  
[www.motoresczerweny.com.ar](http://www.motoresczerweny.com.ar)

