

Czerweny[®]
SOMOS POTENCIA

APsystems
ALTENERGY POWER



YC 500/600 (2:1)

YC 1000 (4:1)



ECU

ECU-R



EMA
Monitoreo
Online



LÍNEA
ECU
UNIDAD DE MONITOREO

**UNIDAD DE MONITOREO
DE ENERGÍA**

- > Colecta los datos de producción de potencia y energía de cada microinversor.
- > Releva datos de tensión y corriente en C.C. y de potencia, tensión, frecuencia de la salida de CA.
- > Los datos pueden consultarse por monitoreo local, a distancia o vía LAN/WI-FI/GPRS



Czerweny[®]

UNIDAD DE MONITOREO DE ENERGÍA

CARACTERÍSTICAS

El Sistema de Monitoreo On-Line EMA permite visualizar el desempeño de cualquier microinversor conectado a la red eléctrica.

Accediendo al propio sistema vía internet, se puede observar el estado en tiempo real del

equipo, los datos históricos de la energía generada y de los beneficios obtenidos.

También la aplicación para instalar se encuentra disponible en la tienda de su teléfono móvil, simplemente busque "ArrayApp"

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

PARÁMETRO	ECU-3	ECU-R
Microinversor asociado	YC 500/600	YC 1000-3
Wi-Fi integrado	-	802.11g/n
Comunicación	-	ZigBee 2.4GHz
Ethernet	10/100M	10/100 Auto-sensing
Seguridad inalámbrica	Standard	WEP, WPA2-PSK
Interfaz USB	-	5Vdc-1A
Tensión y frecuencia de alimentación	220 V 50Hz	220V 50Hz / 5V 2A
Consumo de potencia	2,5 W	1,7 W
Temperatura ambiente de funcionamiento	-40°C a 65°C	
Dimensiones A x L x P	182 x 113 x 42 mm	122 x 87 x 25 mm
Peso	0,38 Kg	0,15 Kg
Enfriamiento	Convección – sin ventiladores	
Grado de protección	IP67	IP20
Cumplimiento certificaciones	IEC 60950-1, EN 60950-1, IEC 60529, EN 60529, EN 61000-6-1, EN 61000-6-3	

Nota: Especificaciones sujetas a cambio sin aviso previo. Actualización más reciente disponible en emea.apsystems.com

MONITOREO Y ANÁLISIS DE ENERGÍA (EMA)

El Software avanzado de monitoreo y análisis de energía ofrece un seguimiento integral de la performance de funcionamiento de su microinversor. Las características robustas del conjunto cumplen con los requerimientos tanto de los propietarios como de los instaladores.

Es una práctica herramienta que permite preconfigurar los arreglos antes de llegar al lugar de instalación.

Elabora informes regulares del estado de la generación para asegurar el adecuado y correcto funcionamiento del sistema.

Presenta en forma fácil de leer los datos de producción de energía y ahorro en la facturación



La cuenta del instalador ofrece un conjunto defunciones para la configuración, mapeo y control.

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

