

LA SOLUCIÓN PARA EL MERCADO RESIDENCIAL



Serie DS3, QT2 & QS2

Microinversor Dual & Quad
monofásico y trifásico

ECU-R & ECU-C

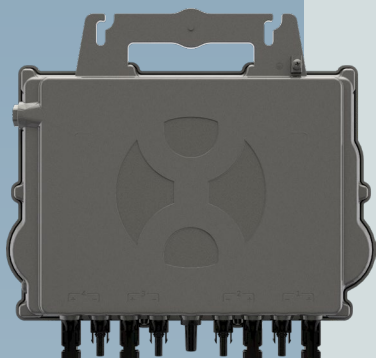
Unidad de comunicación
de energía

LA GAMA DE MICROINVERSORES MULTIMÓDULO **MÁS POTENTE**



SERIE **DS3** MICROINVERTOR DUAL DS3-L, DS3, DS3-H

- + 730W, 880W o 960W
- + 2 MPPTs
- + Control de potencia reactiva
- + Comunicación Zigbee encriptada
- + Extensión de garantía disponible hasta 25 años*
- + Relé de protección de seguridad integrado
- + 20% menos de componentes
- + 97% de eficiencia
- + Rendimiento probado y validado por las organizaciones DNV-GL y RETC



QT2 QUAD MICROINVERTOR TRIFÁSICO

- + Diseñado para la conexión a la red trifásica
- + 4 canales de entrada con baja tensión DC
- + 2MPPTs
- + Una sola unidad se conecta hasta 4 módulos
- + Máxima potencia de salida de CA continua 2000VA
- + Ideal para módulos fotovoltaicos de alta potencia (corriente de entrada máxima 20A)
- + Relé de protección de seguridad integrado
- + Factor de potencia de salida ajustable
- + Salida trifásica equilibrada
- + Comunicación Zigbee encriptada
- + Equilibrado automático de la salida trifásica
- + Rendimiento probado y validado por las organizaciones **DNV-GL** y **RETC**



QS2 QUAD MICROINVERTER MONOFÁSICO

- + El microinversor quad monofásico más potente
- + 4 canales de entrada con baja tensión de CC, 4 MPPTs
- + Una sola unidad se conecta a 4 módulos
- + Potencia máxima de salida de CA continua: 2200 VA
- + Diseñado para adaptarse a los módulos de mayor
- + potencia disponibles (corriente máxima de entrada: 20 A)
- + Relé de protección de seguridad integrado
- + Factor de potencia de salida ajustable
- + 99,5 % de eficiencia MPPT, 96 % de eficiencia máxima
- + Hasta 25 años de garantía

* To be eligible for the warranty, APsystems microinverters need to be monitored via the EMA portal. Please refer to our warranty T&Cs available on emea.APsistemas.com



LA SOLUCIÓN TODO EN UNO

DISMINUYE CONSTANTEMENTE LOS COSTOS DE INSTALACIÓN E INVENTARIO.

Una solución todo en uno, que incluye cables y accesorios.

SOLUCIONES PARA MULTIRESIDENCIAL



1 UNIDAD
PARA HASTA
50 SISTEMAS*



ECU-R

UNIDAD DE COMUNICACIÓN DE ENERGÍA

- + Recopila estadísticas individuales del módulo y del microinversor
- + Se comunica en tiempo real
- + No requiere cableado adicional
- + Garantía 3 años, IP30
- + Comunicación ZigBee



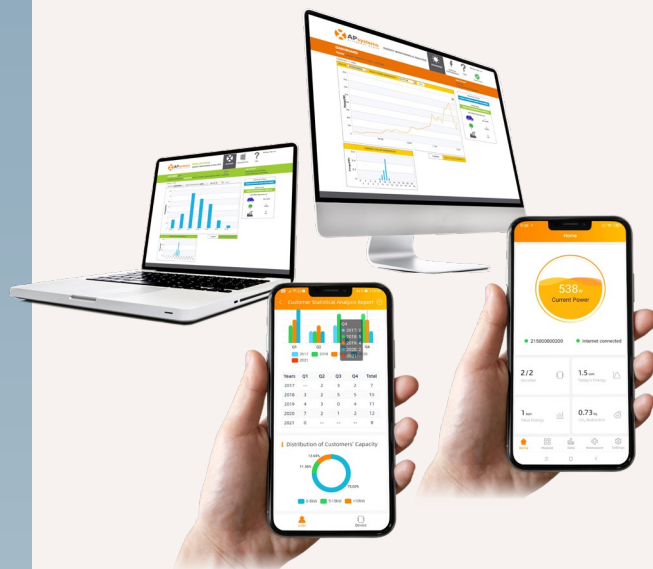
ECU-C

UNIDAD DE COMUNICACIÓN DE ENERGÍA CON FUNCIONES AVANZADAS

- + Monitorización de producción, consumo, datos eléctricos y red
- + Diagnóstico remoto
- + Control de exportación cero
- + Comunicación Zigbee y WIFI integrada
- + Apto para sistemas monofásicos y trifásicos

MONITOREO COMPARTIDO

Con solo una unidad de comunicación ECU, se puede monitorizar una calle completa, mientras que cada hogar visualiza y el propietario se beneficia de su propia energía generada, (el gestor de las viviendas) dispone de la vista general de las instalaciones combinadas.



MONITOREO Y APLICACIÓN DE EMA

- + Preconfiguración de la instalación para una instalación in situ más rápida
- + Monitorización gratuita a nivel de cuadro
- + Permite el acceso remoto a la instalación para un fácil mantenimiento
- + Comunicación en tiempo real
- + El perfil de la cuenta del instalador ofrece funcionalidades avanzadas que permiten la configuración, el diseño en línea y el mantenimiento del sistema.

*Tamaño del sistema considerado: 1,8 kWc en un entorno de campo libre que permite una señal ZigBee con un alcance de 50 metros

15 AÑOS DE INNOVACIÓN, UN IMPACTO GLOBAL

APsystems es el proveedor líder mundial de soluciones MLPE multiplataforma, ofreciendo microinversores, así como soluciones de apagado rápido y almacenamiento para la industria fotovoltaica global.

Los microinversores de APsystems son inteligentes, innovadores y los microinversores multimódulo más vendidos en el mundo. Creada en Silicon Valley en 2010, APsystems abarca 6 unidades de negocio globales que atienden a clientes en más de 150 países. Con millones de unidades vendidas, produciendo más de 7 TWh de energía limpia y renovable, APsystems sigue siendo un líder en el creciente segmento de equipos solares a gran escala.

OFICINAS DE APSYSTEMS

USA

8627 N. MoPac Expy | Suite 150
Austin, TX 78759
United States of America
Phone: (844) 279-8600
Email: info.usa@APsystems.com
usa.APsystems.com

JIAXING

1 Yatai Road, Jiaxing 314050, China
Phone: +86-573-83986967
Email: info@APsystems.cn
china.APsystems.com

SHANGHAI

Room 511-2, Building B, Hongqiao Vantone Center, 333 Su Hong Road, Minhang District, Shanghai 201106, P.R.C
Phone: +86-21-33928205
Email: info@APsystems.cn
china.APsystems.com

AUSTRALIA

Suite 50/Level 1, 285a Crown Street, Surry Hills NSW 2010, Australia
Phone: +61 412 983 365
Technical Support: +61 (02) 8 283 8050
Email: info.aunz@APsystems.com
apsystem.com.au

NETHERLANDS (EMEA)

Karspeldreef 8, 1101 CJ, Amsterdam, The Netherlands
Phone: 0031 85 3018499
Email: info.emea@APsystems.com
emea.APsystems.com

FRANCE (EMEA)

22 avenue Lionel Terray, 69330 Jonage, France
Phone: 0033 4 81656040
Email: info.emea@APsystems.com
emea.APsystems.com

MEXICO (LATAM)

Lázaro Cárdenas 2850-5o Piso Colonia Jardines del Bosque C.P. 44520 Guadalajara, Jalisco
Phone: 01(33) 3188 4604
Email: info.latam@APsystems.com
latam.APsystems.com

BRAZIL (LATAM)

Avenida Presidente Juscelino Kubitschek de Oliveira, 1041, 7º Andar, sala 74 JK Avenue – Jardim Pinheiros 15091-365 – São José do Rio Preto/SP
Email: info.brasil@APsystems.com
latam.APsystems.com



SEDE
JIAXING - CHINA



OFICINA DE ESTADOS UNIDOS
AUSTIN - USA



OFICINA EUROPEA
AMSTERDAM - NETHERLANDS / LYON - FRANCE



EMEA.APSYSTEMS.COM

ECOENERGIAS.ES