COMMAQ
COMERCIALIZADORA

ILUMINACION

SISTEMAS DE INTERCONEXION

INVERSORES DE INTERCONEXION

SOLAR FACTORY
By LED MEXICO

DESIGN IN USA

MICRO INVERSOR 600W

GARANTIA 5 AÑOS

Micro inversor SOLAR FACTORY de 600W de potencia, diseñado específicamente para México, con márgenes de voltaje muy amplios, Protección contra corto circuito. Sistema anti isla, certificaciones para CFE , garantía amplia de 5 años, acepta conexión de 1 y/o 2 paneles desde 200W hasta 300W

INVERSOR CENTRAL 5 KW

GARANTIA 10 AÑOS

Diseñado especialmente para MEXICO. Sumamente robusto, con amplio margen de voltaje de entrada de los paneles, para poder usarse desde 8 hasta 20 paneles de 250W, lo que nos ayuda a usarlo en diferentes necesidades de aplicación. Todas las protecciones solicitadas por la norma mexicana y CFE.

Voltaje de salida acoplado para 220VAC ± 25%, lo que ayuda a mantener una gran estabilidad con las variaciones de voltaje comunes en nuestro país. Sistema de monitoreo integrado con pantalla de cuarzo donde te muestra la gráfica de generación de energía inmediata, diaria, mensual, etc. Doble "Loop" de entrada, sistema de transmisión de datos por USB 2.0 y kit de transmisión WiFi integrado, para el monitoreo remoto. Interruptor de corriente directa de 1,000 VDC integrado para cortar energía de los paneles, como lo solicita CFE, evitando un gasto extra al instalador.

GARANTIA 10 AÑOS

INVERSOR CENTRAL 30 KW

Inversor central de alta potencia, especial para granjas solares, industria y otras aplicaciones de mediana y gran magnitud que trabajan a voltajes de 440 VAC.

Todas las protecciones solicitadas por la norma, más un equipo serio y robusto con el respaldo de este gigante electrónico.

Monitoreo remoto y local incluido.

COMMAQ COMERCIALIZADORA

PANELES SOLARES

Interconexión

P-250	24V
Potencia Máxima	250W
Voltaje	Voc 37VDC / Vmp 30VDC

Paneles COMMAQ fabricados con celdas solares alemanas Q-CELLS, con 17% de eficiencia y 30 años de vida con 80% de potencia. 20 Años de garantía y diseño único para usarse tanto en interconexión como en sistemas aislados con baterías.

COMMAQ
COMERCIALIZADORA

Sistemas Isla

P-25	12V
Potencia Máxima	25W -
Voltaje	Voc 21.5 VDC / Vmp 17.8 VDC

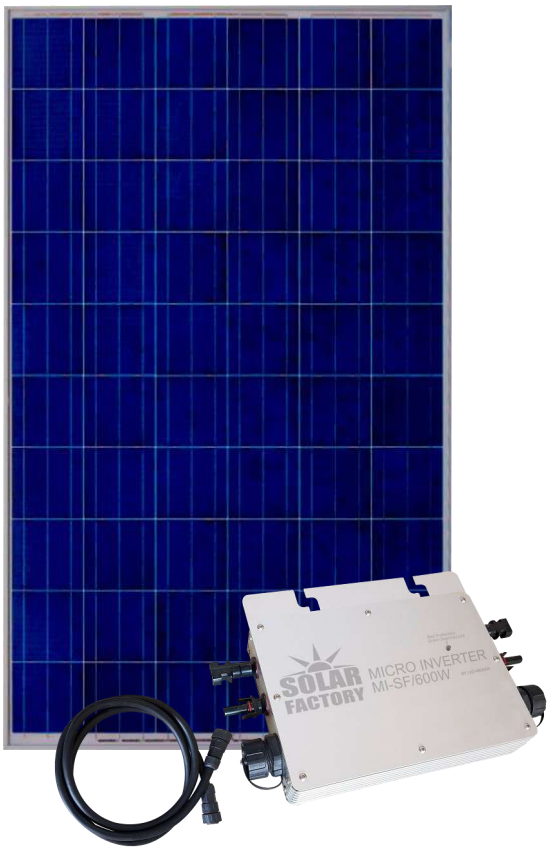
P-65	12V
Potencia Máxima	65W
Voltaje	Voc 21.5 VDC / Vmp 17.8 VDC

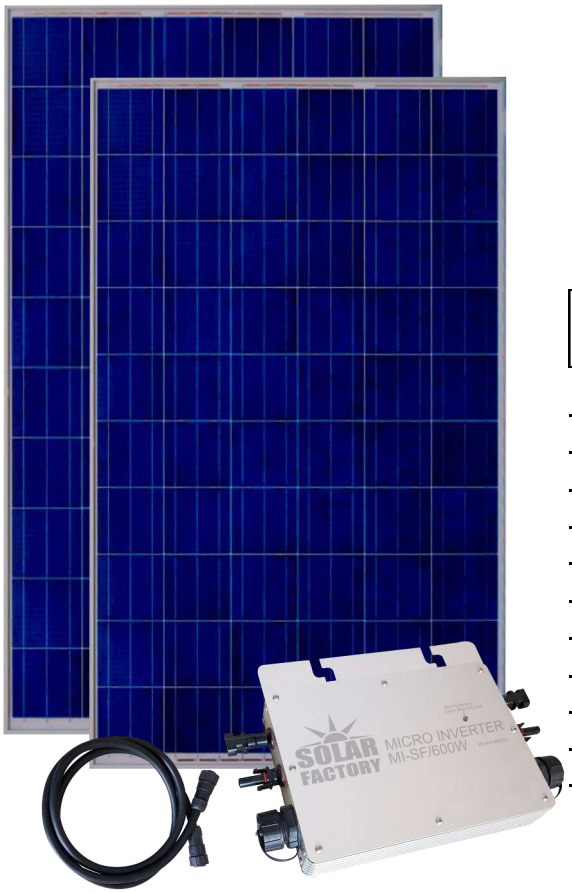
P-100	12V
Potencia Máxima	100W
Voltaje	Voc 21.5 VDC / Vmp 17.8 VDC

P-145	12V
Potencia Máxima	145W
Voltaje	Voc 21.5 VDC / Vmp 17.8 VDC

KITS SOLARES CON MICROINVERSOR – 220V

Potencia de Salida Máxima	285 W
Salida de Potencia Nominal	250 W
Rango de Voltaje Permitido	211 - 264 VAC
Rango de frecuencia Permitido	59.3 - 60.5 Hz
Distorción Armónica Total	< 3%
Factor de potencia	> .99
Máximo pico de corriente	12 A, 15 µs
Salida Continua de Corriente	1.2 A
Protección de Corto Cicuito	6.3 A
Máximo número de inversores interconectados	15
Voltaje de operación	110 V





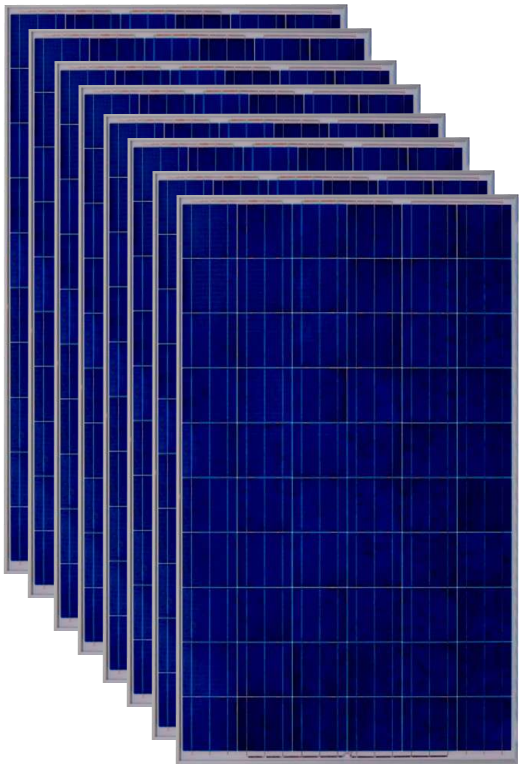
Potencia de Salida Máxima	570 W
Salida de Potencia Nominal	500 W
Rango de Voltaje Permitido	211 - 264 VAC
Rango de frecuencia Permitido	59.3 - 60.5 Hz
Distorción Armónica Total	< 3%
Factor de potencia	> .99
Máximo pico de corriente	24 A, 15 µs
Salida Continua de Corriente	2.4 A
Protección de Corto Cicuito	12.6 A
Máximo número de inversores interconectados	15
Voltaje de operación	220 V

*Generación de Watts totales por los dos paneles

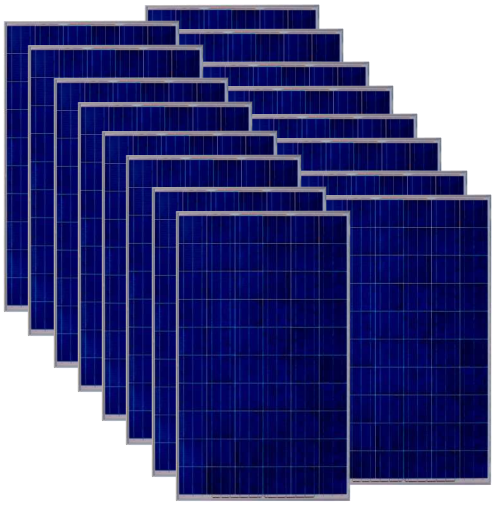
COMMAQ
COMERCIALIZADORA

KITS SOLARES CON INVERSOR CENTRAL

INTERCONEXION Y ACCESORIOS



KIC-2 KW	8 PANELES 250W + INVERSOR CENTRAL 5KW SOLAR FACTORY, WI FI INTEGRADO, PANTALLA DE MONITOREO, 220V
KIC-3 KW	12 PANELES 250W + INVERSOR CENTRAL 5KW SOLAR FACTORY, WI FI INTEGRADO, PANTALLA DE MONITOREO, 220V
KIC-4 KW	16 PANELES 250W + INVERSOR CENTRAL 5KW SOLAR FACTORY, WI FI INTEGRADO, PANTALLA DE MONITOREO, 220V
KIC-5 KW	20 PANELES 250W + INVERSOR CENTRAL 5KW SOLAR FACTORY, WI FI INTEGRADO, PANTALLA DE MONITOREO, 220V



KIC-30 KW	120 PANELES 250W + INVERSOR HUAWEI, CENTRAL 30KW PANTALLA DE MONITOREO, BIFASICO / TRIFASICO, 440V

KIT INSTALACION AZOTEA

Kit para sujeción de panel solar 250W construido en acero con pintura electrostática cerámica al horno. Para uso en azotea, con inclinación universal para México. Alta resistencia a vientos. Incluye soporte de celda, anclas inferiores, placas de unión entre celdas, Tornillería y accesorios.

Acero inoxidable Opcional.

KIT DOBLE INSTALACION AZOTEA

Kit para sujeción de 2 paneles solares 250W construido en acero con pintura electrostática cerámica al horno. Para uso en azotea, con inclinación universal para México. Alta resistencia a vientos. Incluye soporte de celda, anclas inferiores, placas de unión entre celdas, Tornillería y accesorios.

Acero inoxidable Opcional.

ÁRBOL SOLAR

Estructura de soporte de 9 a 12 celdas. Fabricada con acero sólido en acabados de pintura electrostática cerámica al horno, con brazos de soporte de aluminio sólido anodizado, con tornillería de acero inoxidable de fácil montaje. Diseñado para ajustar el azimuth y la orientación de las celdas fácilmente.

Diseñado para soportar ráfagas de viento de hasta 120 km/hr, listo para cualquier clima

*** No incluye los paneles solares**

COMMAQ
COMERCIALIZADORA

COMERCIALIZADORA
COMMAQ S.A. DE C.V.

NORTEAMERICA #205
COL. VISTA HERMOSA
MONTERREY, N.L.
C.P. 64620
TELS. 01 (81) 8115-3175
01 (81) 1341-1062

SERVICIO AL CLIENTE:
ventas@commaq.com.mx

www.commaq.com.mx