

MICRO FORTE

MICROFORTE 600M2/2 y MICROFORTE600M2/2B

MICROINVERSOR DUAL DE INTERCONEXIÓN

FICHA TÉCNICA

CERTIFICACIONES



SERIE MICRO FORTE

ESPECIFICACIONES

CONNERA MICRO FORTE es uno de los microinversores más avanzado, confiable y de fácil instalación en las aplicaciones interconectadas. Su diseño dual (dos canales MPPT) permite la conexión independiente de 2 paneles fotovoltaicos por cada microinversor, reduciendo así los tiempos y costos de instalación.

APLICACIONES

- Residenciales
- Oficinas
- Industrias

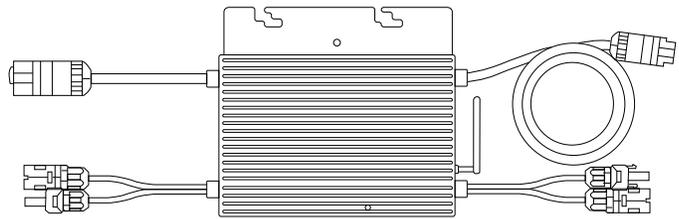
VENTAJAS

- Certificación UL 1741
- Eficiencia pico de hasta el 96%
- Gracias a sus 2 canales de MPPT es posible conectar de manera independiente dos paneles fotovoltaicos por cada microinversor
- Reduce el impacto de módulos desiguales, sombras o suciedad
- Amplio rango de voltaje de red: 190 a 260 VCA
- Permite el diseño y la creación de sistemas interconectados realmente modulares
- Altamente confiable: gracias a sus múltiples protecciones incluidas
- Notificación de estatus a través de una luz led
- Diseño estético
- Montaje mural sencillo
- Sistema de conexión (VCD) a través de conectores MC4
- 1.7 m de cable con conector rápido para la conexión Vca a otro MICRO FORTE o a la red de suministro eléctrico (utilizando el accesorio MICROFORTE CONVCA)
- Monitoreo remoto: al conectar el equipo a internet le permitirá a través del portal de CONNERA MICRO FORTE tener un monitoreo remoto de su instalación

Nota:

Para aplicaciones industriales considerar el MICROFORTE 600M2/2 ya que se pueden monitorear hasta 100 microinversores con el sistema de monitoreo MF-LINKBOX-14
Para aplicaciones domesticas considerar el

MICROFORTE600M2/2B ya que se pueden monitorear hasta 20 microinversores con el sistema de monitoreo MF-LINKBOX-230-6



PROTECCIONES

- Sobrecarga
- Cortocircuito
- Sobrevoltaje
- Bajo voltaje
- Monitoreo de falla a tierra
- Contra operación en modo isla
- Contra altas temperaturas

CARACTERÍSTICAS DE OPERACIÓN

- Temperatura de operación: -40°C a 65° C
- Frecuencia nominal de la red: 50/60hz
- Grado de protección: IP 65
- Material de principal de construcción: Aluminio

PORTAL DE MONITOREO REMOTO
<http://monitoreo.conneramicroforte.com>



DESCRIPCIÓN DEL CÓDIGO

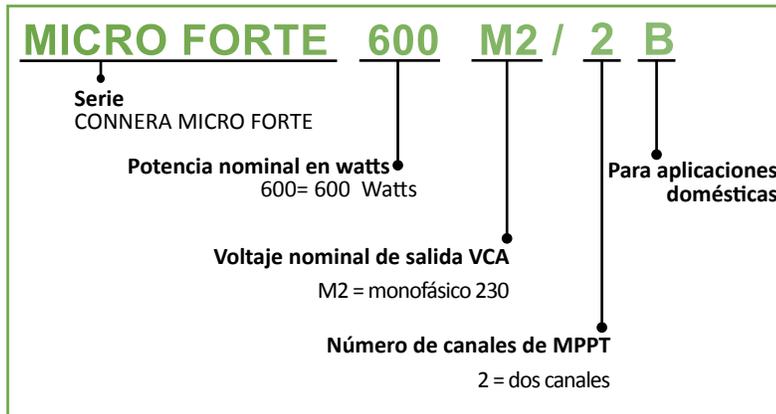


TABLA DE ESPECIFICACIONES

CÓDIGO	VOLTAJE DE ENTRADA MÁX VCD	RANGO DE VOLTAJE MPPT VCD	NÚMERO DE CANALES DE MPPT	CORRIENTE MÁXIMA DE ENTRADA POR CANAL (A)	MÁXIMA POTENCIA DE ENTRADA POR CANAL (Wp)	MÁXIMA POTENCIA DE ENTRADA TOTAL (Wp)	RANGO DE VOLTAJE DE RED (VCA)	MÁXIMA POTENCIA DE SALIDA TOTAL (Watts)	VOLTAJE NOMINAL DE SALIDA FASES X VCA	SISTEMA DE MONITOREO
MICROFORTE 600M2/2	60	27 a 45	2	9.7	300	600	190 a 260	500	1 X 230	MF-LINKBOX-14
MICROFORTE 600M2/2B										MF-LINKBOX230-6

DIMENSIONES Y PESO

CÓDIGO	DIMENSIONES (mm)			PESO (kg)
	A	B	C	
MICROFORTE 600M2/2	230	260	30	3.5
MICROFORTE 600M2/2B				

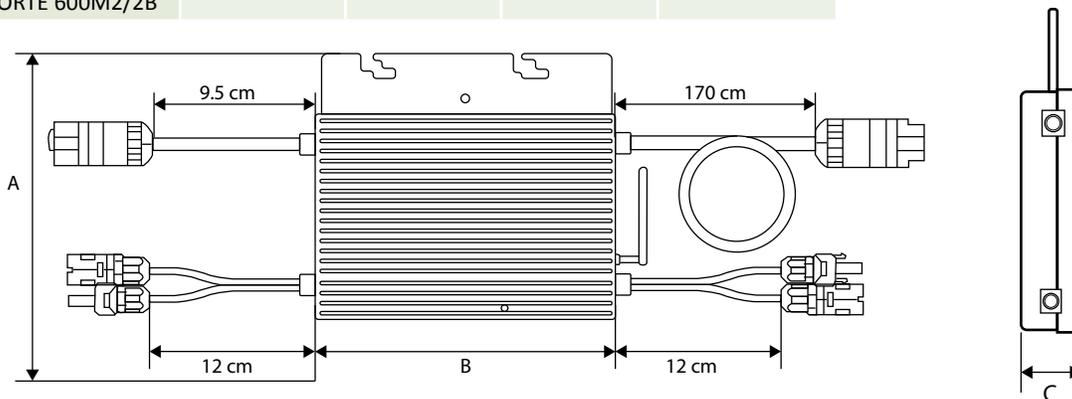
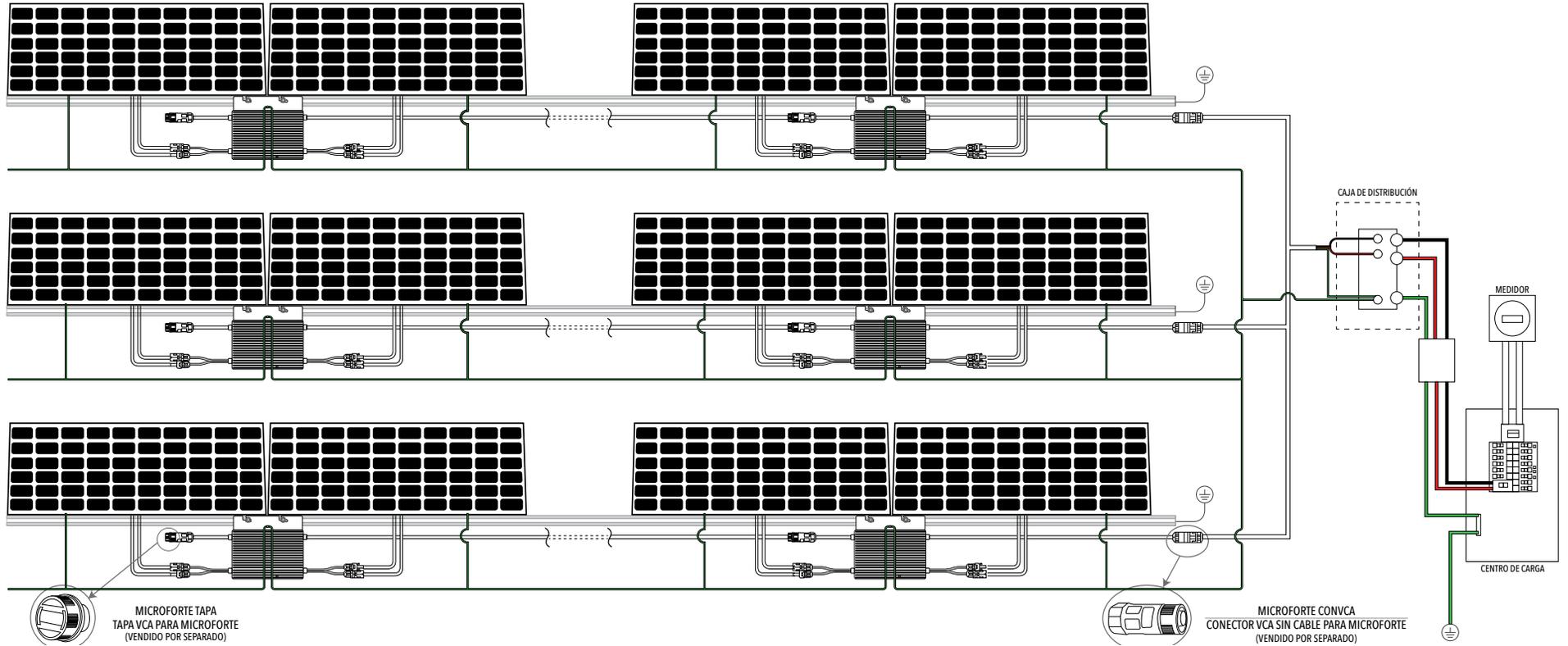


DIAGRAMA ILUSTRATIVO DE CONEXIÓN





MICROFORTE 600M2/2



MICROFORTE600M2/2B



ACCESORIOS

CERTIFICACIONES



MICROFORTE TAPA
 TAPA VCA MICROFORTE
 (VENDIDO POR SEPARADO)



MICROFORTE CONVCA
 CONECTOR VCA
 SIN CABLE PARA MICROFORTE
 (VENDIDO POR SEPARADO)

