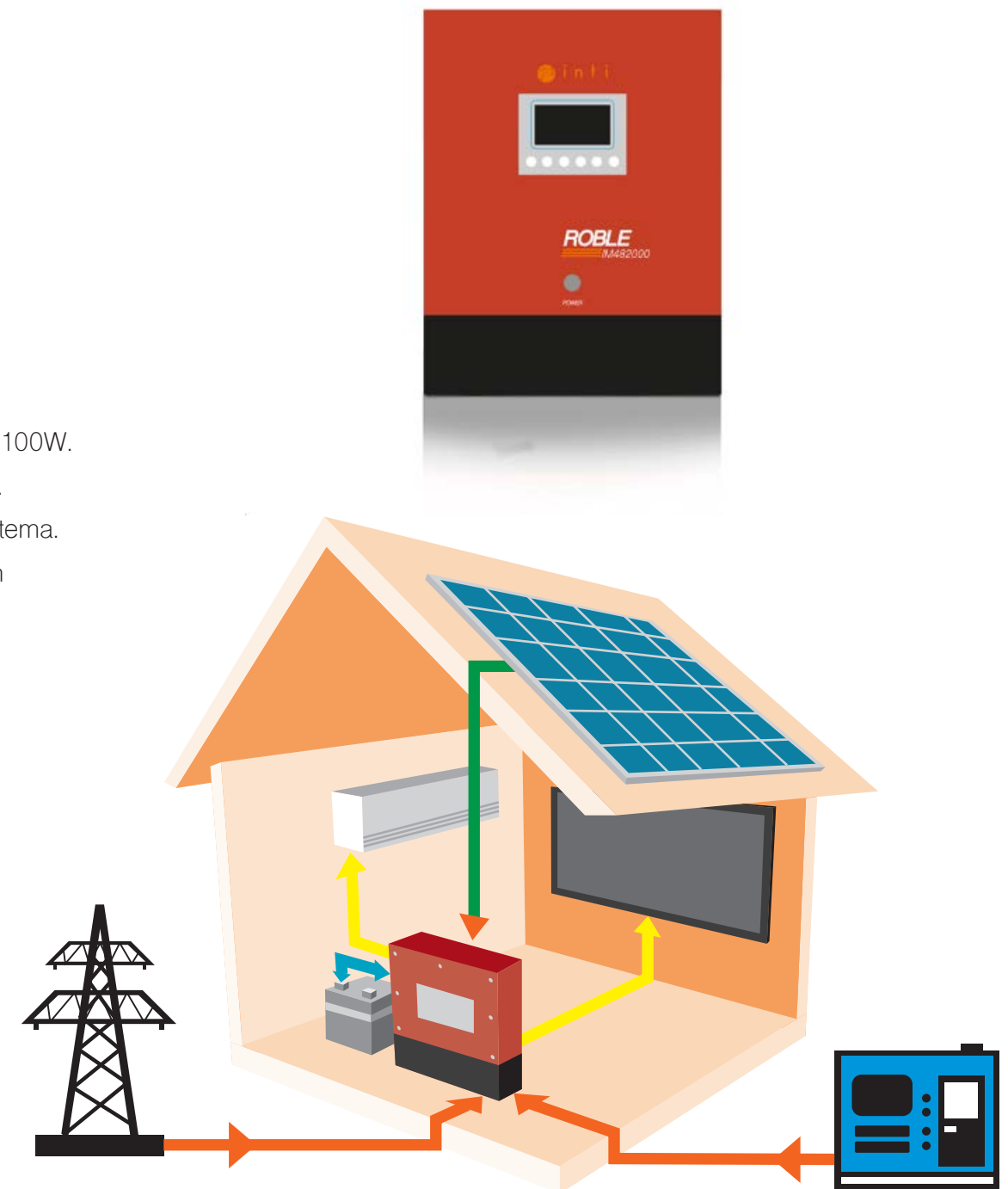
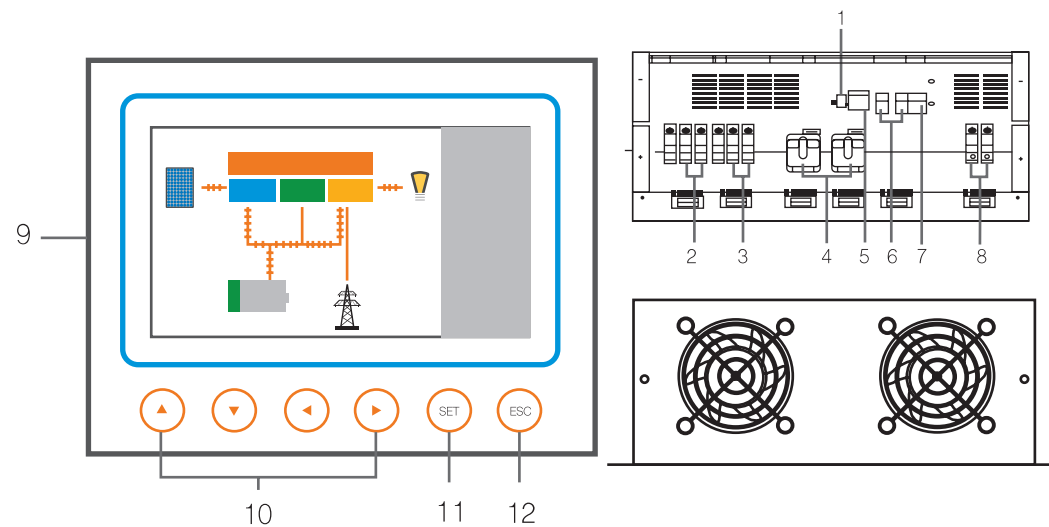


SERIE ROBLE INVERSOR Y CARGADOR SOLAR



Características

- Recibe energía de un generador diésel o de la red pública.
- Se puede crear sistemas trifásicos o bifásicos usando 3 o 2 equipos conectados entre sí.
- Se puede aumentar la potencia de un sistema conectando equipos en paralelo.
- Soporta picos equivalentes a 3 veces la potencia nominal.
- Display de 4.3" TFT (a color).
- Modo Stand-by: cuando la carga es menor o igual a 100W.
- Muestra en el display porcentaje de carga de baterías.
- Muestra en el display corrientes que circulan en el sistema.
- Muestra en el display esquemático de la configuración del sistema.

- 1 Puerto USB
- 2 Entrada AC
- 3 Salida AC
- 4 Batería (+) (-)
- 5 Puerto de comunicación
- 6 Puerto CAN
- 7 Puerto generador de comunicación
- 8 Puerto FV
- 9 4.3" TFT display (A color)
- 10 Navegación
- 11 Botón Set
- 12 Botón Esc



IM-482000
IM-483000

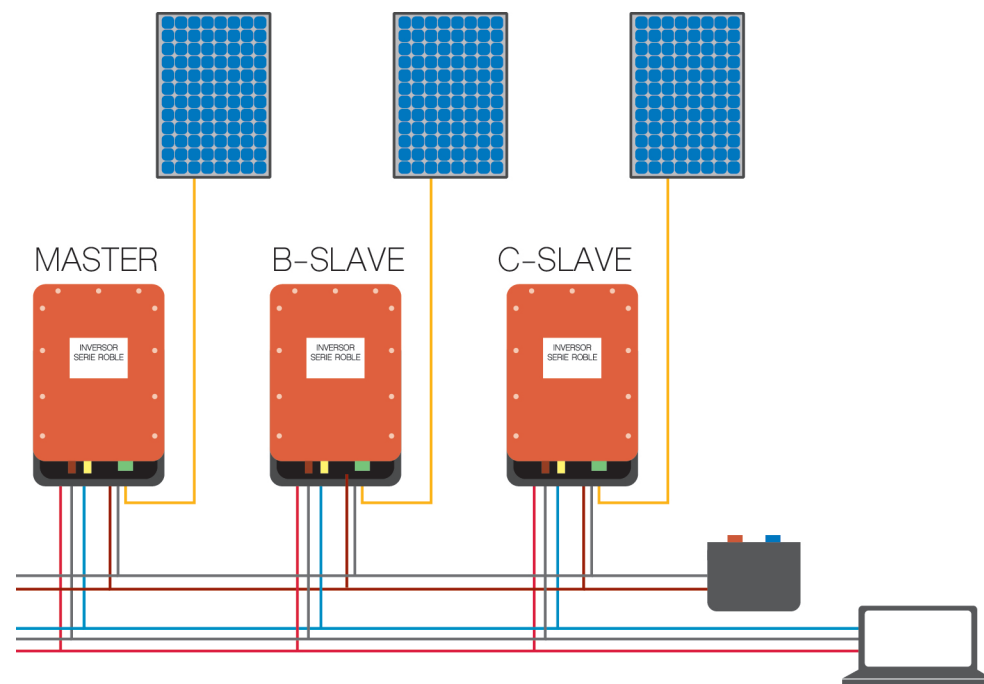
Potencia continua	2000VA	3000VA
Potencia pico	6000VA	9000VA
Modulo ajustable	MPPT+Inversor/AC+Inversor/MPPT+AC+Inversor	MPPT+Inversor/AC+Inversor/MPPT+AC+Inversor
Voltaje AC	100V/110V/120V (±5%) o 220V/230V/240V/250V (±5%)	100V/110V/120V (±5%) o 220V/230V/240V/250V (±5%)
Voltaje de la Batería	48V	48V
Corriente de carga MPPT	40A	40A
Potencia de entrada FV	≤2000W	≤2000W
Rango de voltaje FV	72V-150V	72V-150V
Eficiencia MPPT	≥97%	≥97%
Corriente de carga AC	15A	15A
Corriente de carga máxima	55A	55A
Forma de onda	Onda seno pura	Onda seno pura
Regulación AC	THD<3%	THD<3%
Frecuencia AC	50Hz/60Hz (Ajustable)	50Hz/60Hz (Ajustable)
Rango de voltaje DC	40V-62V	40V-62V
Eficiencia inversor	≥90%	≥90%
Tiempo típico de transferencia	0 ms	0 ms
Rango de temperatura de funcionamiento	-25°C a 55°C	-25°C a 55°C
Rango de temperatura de almacenamiento	-30°C a 70°C	-30°C a 70°C
Protección	Bajo/Alto Voltaje Sobre cargas Exceso de temperatura Corto circuito Entrada opuesta	Bajo/Alto Voltaje Sobre cargas Exceso de temperatura Corto circuito Entrada opuesta
Display	4.3" TFT	4.3" TFT
Dimensiones del producto	43.5cm*37cm*11.5cm	48cm*37cm*11.5cm
Dimensiones del empaque	55cm*44cm*20cm	60cm*44cm*20cm
Peso neto/Peso bruto	10.9Kg/ 12Kg	12.7Kg/ 13.5Kg
Certificaciones	FC  CE	FC  CE

SERIE ROBLE INVERSOR Y CARGADOR SOLAR CONEXIONES

SALIDA AC DE UNA SOLA FASE

Por ejemplo: 3000VA+3000VA+3000VA...

Eficiencia en paralelo: 92%

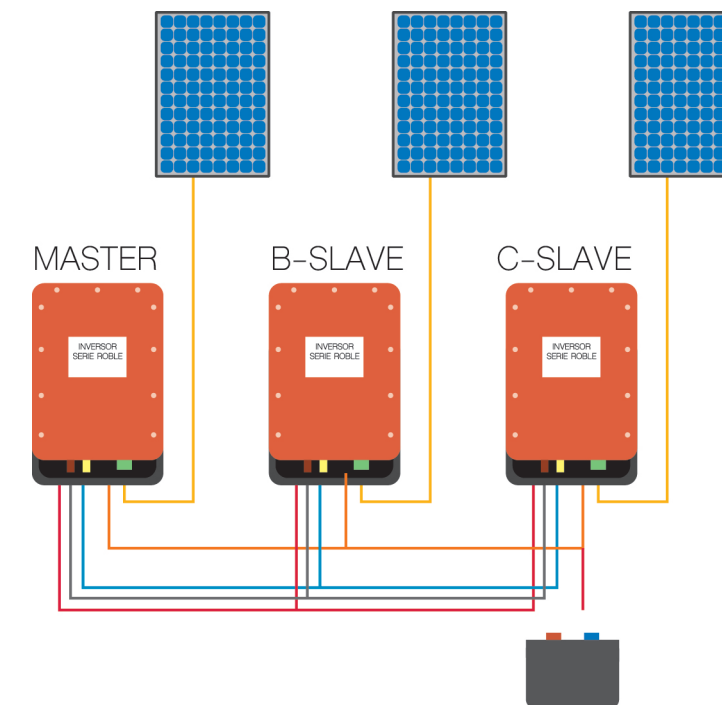


SALIDA AC TRIFASICA

Por ejemplo: 3000VA+3000VA+3000VA≈9000VA

Conexión de tres fases= Salida de voltaje de 380VAC / 208VAC

Eficiencia de conexión de tres fases: 92%



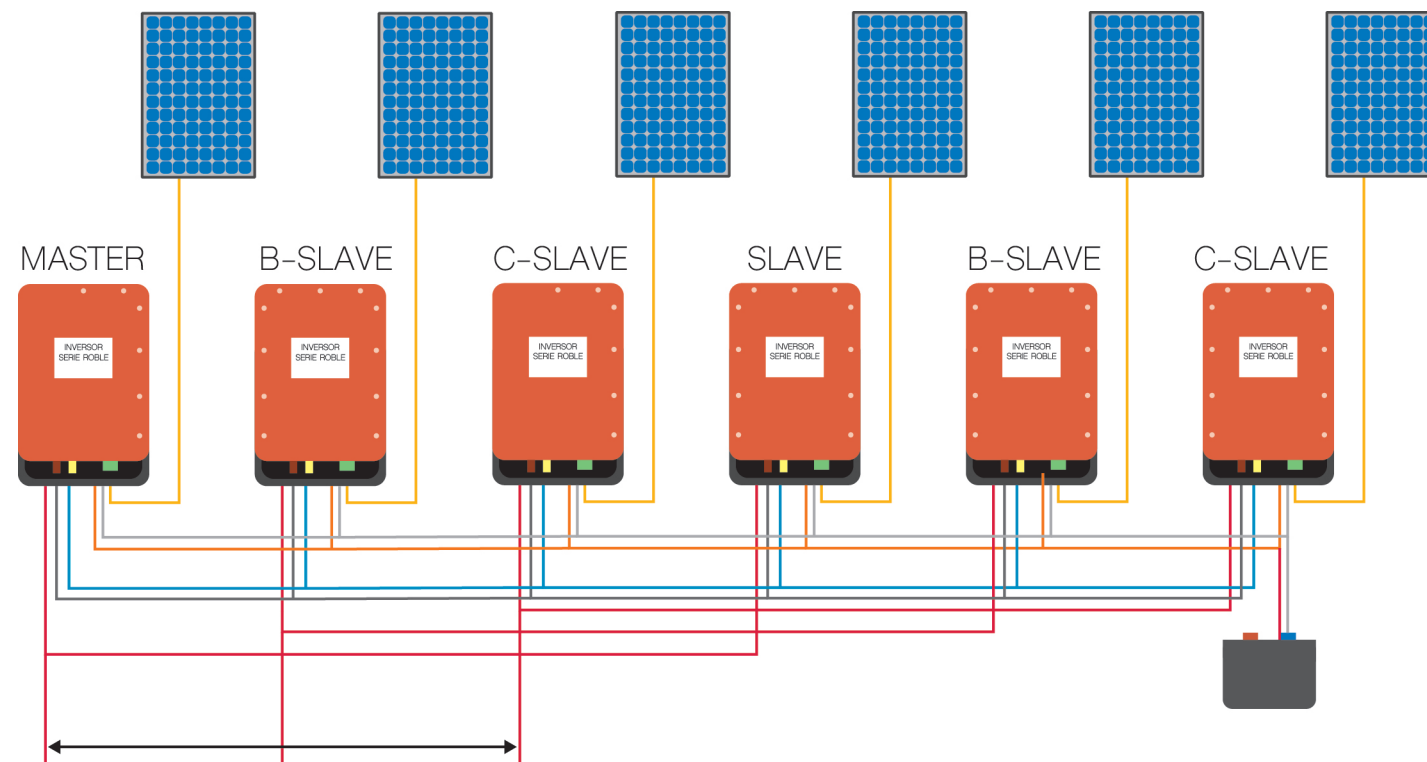
SERIE ROBLE INVERSOR Y CARGADOR SOLAR CONEXIONES

SALIDA AC DE UNA FASE + 3 FASES

Por ejemplo: ≈ Una Salida AC de 5000VA

≈ Salida AC de tres fases a 14000VA

Eficiencia: 92%



SALIDA PARALELA AC D ETRES FASES 280VAC/208VAC

Por ejemplo: (3000VA+3000VA+3000VA)+(3000VA+3000VA+3000VA)...*92%

Eficiencia: 92%

