

Información Común o seguida

Inversores Residenciales:

- Familia de inversores L1 (Voltajes 220 Vac / 230 Vac / 240Vac)
 - 2KTL-L1
 - 3KTL-L1
 - 4KTL-L1
 - 5KTL-L1
 - 6KTL-L1
- Familia de inversores LC0 (Voltajes 220Vac/230Vac/240Vac,L/N+PE)
 - 8KTL-LC0
 - 10KTL-LC0

Accesorio únicamente residencial:

Solo acepta 1 inversor conectado.

- SmartGuard-63A-S0
 - Incluye un EMMA integrado. (Únicamente para soluciones que requieran respaldo residencial)

Baterías Residenciales:

Solo 2 torres de baterías se pueden conectar por inversor.

- Luna2000-5-15-S0
 - 1 módulo controlador para 3 módulos de baterías o menos.
 - Módulo de batería Capacidad: 5KwH
- Luna2000-7-14-21-S1
 - 1 módulo controlador para 3 módulos de baterías o menos.
 - Módulo de batería Capacidad: 7KwH

Inversores Comerciales e Industriales:

- Familia de Inversores M3
 - 20KTL-M3 (120 Vac/208 Vac, 3W/N+PE 127Vac/220Vac, 3W/N+PE)
 - 30KTL-M3 (230 Vac / 400 Vac / 480 Vac, 3W / N + PE)
 - 36KTL-M3 (230 Vac / 400 Vac / 480 Vac, 3W / N + PE)
 - 40KTL-M3 (230 Vac / 400 Vac / 480 Vac, 3W / N + PE)
 - 50KTL-M3 (400 Vac/ 480 Vac, 3W+(N) + PE)
- Familia de Inversores M2
 - 100KTL-M2 (380V/400V/480 V, 3W+(N)+PE)
 - 115KTL-M2 (400 V / 480V, 3W+(N)+PE)
- Familia de Inversores MGL0 (Nuevos) (Voltaje 220Vac, 3W/N+PE)
 - 50KTL-MGL0

- 80KTL-MGL0
- Inversores 150KTL-MG0 (Nuevos) (Voltaje 380 V/400 V/480Vac)
 - SUN2000-150KTL-MG0
 - SUN5000-150KTL-MG0

Accesorios:

- SmartDongle WLAN-FE (Hasta 10 dispositivos conectados)
- SmartDongle 4G (Hasta 10 dispositivos conectados)
- Medidores/Smart Power Sensor:
 - DTSU666-H 100A (Incluye CT)
 - DTSU666-H 250A (Incluye CT)
 - DTSU666-HW/YDS60-80 (Usa CT de terceros, requerimientos: Corriente secundaria de 1A-5A, precisión de clase 0.5 o mejor)
 - EMMA-(A01, A02)
- SmartLogger3000A (Hasta 80 dispositivos conectados)
- Optimizadores
 - Residenciales: (1 por panel)
 - SUN2000-450W
 - SUN2000-600W
 - C&I: (1 para 2 paneles)
(Compatibles familia de inversores M3 y Obligatorio para el SUN5000-150KTL)
 - MERC-1100W
 - MERC-1300W

Preguntas frecuentes:

- ¿Capacidad de inversores?
- Hoja de datos del inversor
- Manual de usuario del inversor
- ¿Cuántos inversores puedo usar en cascada?
- ¿El medidor incluye CTs?
- ¿Necesito el sistema completamente optimizado para tener rapid shutdown? Si.
- ¿Qué necesito para tener RSD(Rapid Shutdown) en mi sistema? Tener todas las cadenas completamente optimizadas, es decir que tengan optimizadores conectados.
- ¿No me logro conectar al sistema de monitoreo de FusionSolar?
 - Verificar conexión a internet y verificar que el dominio de FusionSolar sea la5.fusionsolar.huawei.com.
- ¿Los inversores tienen protección contra arcos eléctricos? Sí todos incluyen esa protección conocida como AFCI.
- El inversor no reconoce la batería y/o medidor. Revisar comunicación RS-485 y puertos COM.
- ¿Qué tipo de cable utilizan los equipos para comunicarse? Utilizan RS-485.