

Componentes de Hoymiles

Estos son los componentes que se deben de contemplar para un sistema interconectados con microinversores hoymiles.

MI-350 (2 Fases)

Por cada fila de microinversores se pueden instalar hasta 15 MI-350 (240 V) con un interruptor termomagnético de 32 A. Los componentes que se contemplan son:

- Paneles hasta 420 W
- 1 Tapa extrema final (AC Male End Cap)
- 15 Microinversores (MI-350)
- 1 Extensión de cable final de 2m (AC End Cable-F)
- 1 DTU-G100 ó DTU-W100



DTU-W100 (Wifi)
DTU-G100 (GPRS)



AC End Cable-F



MI-350



AC Male End Cap

MI-700 (2 Fases)

Por cada fila de microinversores se pueden instalar hasta 6 MI-700 (240 V) con un interruptor termomagnético de 32 A. Los componentes que se contemplan son:

- Paneles hasta 380 W
- 1 Tapa extrema final (AC Male End Cap)
- 6 Microinversores (MI-700)
- 1 Extensión de cable final de 2m (AC End Cable-F)
- 1 DTU-G100 ó DTU-W100



DTU-W100 (Wifi)
DTU-G100 (GPRS)

AC End Cable-F

MI-700

AC Male End Cap

MI-1500 (2 Fases)

Por cada fila de microinversores se pueden instalar hasta 3 MI-1500 (240 V) con un interruptor termomagnético de 50 A. Los componentes que se contemplan son:

- Paneles hasta 420 W
- 1 Tapa extrema final (AC Male End Cap)
- 3 Microinversores (MI-1500)
- 1 Extensión de cable final de 2m (AC End Cable-F)
- 1 DTU-G100 ó DTU-W100



DTU-W100 (Wifi)
DTU-G100 (GPRS)

AC End Cable-F

MI-1500

AC Male End Cap

Ejemplos:

MI-350

Para una instalación de 12.6 kW es necesario

- 30 paneles solares no mayores a 420 W
- 30 microinversores MI-350
- 2 tapa extrema final (1 por serie)
- 2 extensión de cable final (1 por serie)
- 1 DTU-G100 ó DTU-W100

MI-350

Para una instalación de 6 kW es necesario

- 15 paneles solares no mayores a 420 W
- 15 microinversores MI-350
- 1 tapa extrema final
- 1 extensión de cable final
- 1 DTU-G100 ó DTU-W100

MI-700

Para una instalación de 9 kW es necesario

- 24 paneles solares no mayores a 380 W
- 12 microinversores MI-700
- 2 tapas extrema final (1 por serie)
- 2 extensión de cable final (1 por serie)
- 1 DTU-G100 ó DTU-W100

MI-700

Para una instalación de 7 kW es necesario

- 20 paneles solares no mayores a 380 W
- 10 microinversores MI-700
- 2 tapas extrema final (1 por serie)
- 2 extensión de cable final (1 por serie)
- 1 DTU-G100 ó DTU-W100

MI-1500

Para una instalación de 18 kW es necesario

- 40 paneles solares no mayores a 450 W
- 10 microinversores MI-1500
- 4 tapas extrema final (1 por serie)
- 4 extensiones de cable final (1 por serie)
- 1 DTU-G100 ó DTU-W100

MI-1500

Para una instalación de 54 kW es necesario

- 120 paneles solares no mayores a 450 W
- 30 microinversores MI-1500
- 10 tapas extrema final (1 por serie)
- 10 extensiones de cable final (1 por serie)
- 1 DTU-G100 ó DTU-W100