



EG000055

EC001748

## Control Microinversores FV



La gateway de comunicaciones MECD recopila y entrega datos de rendimiento en tiempo real, para un monitoreo y gestión integral de su instalación solar, optimizando el rendimiento del mismo. Con DI programable incorporado, el MECD es capaz de controlar el apagado, conectado al microinversor, inmediatamente cuando se cambia el estado de DI.

### CARACTERÍSTICAS

- Pantalla LCD y botones, fácil operación.
- Diseño compacto y ligero.
- Posibilidad de Zigbee incorporado (bajo pedido), PLC y WIFI modular;
- Compatible con aplicaciones monofásicas y trifásicas;
- Permite la supervisión y la gestión de forma remota.
- Admite apagado rápido de forma remota para el inversor



### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

MODELO	MECD
<b>Comunicación</b>	
Método de comunicación	Zigbee, PLC
Max. número de inversores conectados	5
Comunicación al router	WIFI
Seguridad inalámbrica WIFI	WEP, WPA2-PSK
RS485	Reservado
Distancia máx. (Espacio libre)	PLC 300m; Zigbee 100 m (distancia máxima en línea recta)
<b>Fuente de alimentación</b>	
Fuente de alimentación de AC	100 a 240 V CA, 50/60 Hz
Consumo de energía	5W típico, 10W máximo
<b>Características Mecánicas</b>	
Dimensiones (An × Al × Pr)	133,6 × 132 × 35,5 milímetros
Peso	0,3 kg
Rango de temperatura de funcionamiento	-20 ~ + 50 °C
Método de montaje	Montado en la pared
Monitor	Indicadores LED y OLED
<b>Características</b>	
Tipo de red	Monofásico / trifásico
Entrada digital (DI)	Conexión del dispositivo de control
<b>Otros</b>	
Normativas	IEC60950, IEC61000-6-2, FCC Part15 Clase B / Clase C

### VISIÓN PRINCIPAL



C: Conexión FASE  
N: Conexión NEUTRO  
PE: Conexión TIERRA



Esc

Botón de retorno

Le permite volver a la última página o finalizar una operación.



Up

Cursor de botón UP

Le permite ir al menú de nivel superior o configurar parámetros.



Down

Cursor de botón DOWN

Le permite ir al menú de nivel inferior o configurar parámetros.



Enter

Confirmar

Le permite ir al menú o confirmar el valor.