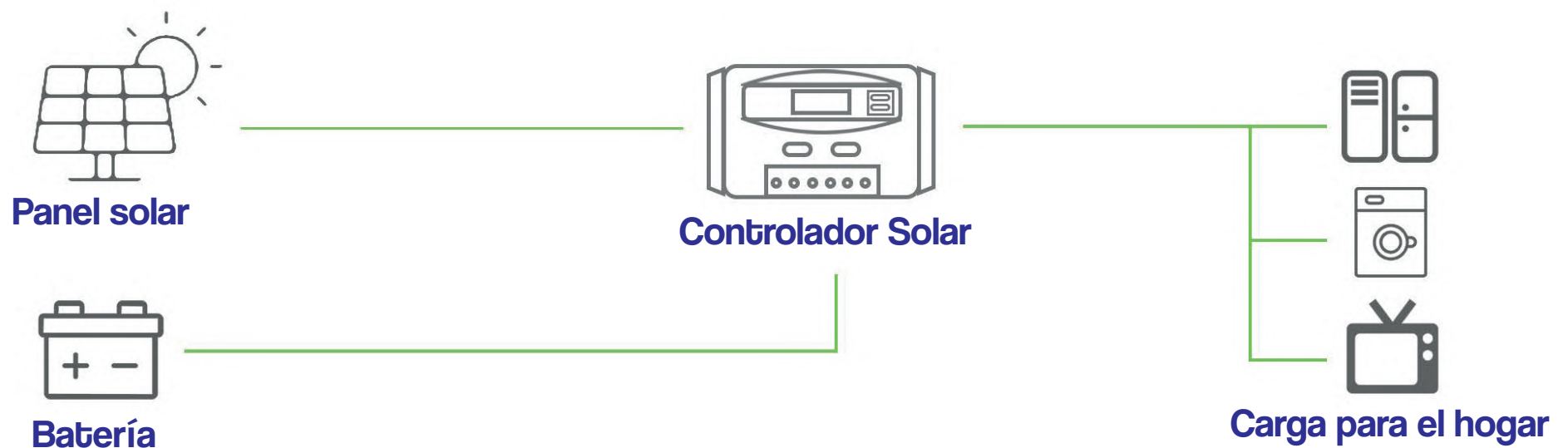




-  **Modo de botón**
-  **Salida USB**
-  **Protecciones**
-  **Parámetros ajustables**
-  **PWM (Modulación de ancho de pulso)**
-  **Pantalla LCD**
-  **Tipo de batería**
-  **Compensación de temperatura**



Especificaciones técnicas

	FT20	FT40	FT60
			
Especificaciones del producto	FT20	FT40	FT60
Voltaje nominal	12V/24V Automático	12V/24V Automático	12V/24V Automático
Puerto USB	2A/5V × 2	2A/5V × 2	2A/5V × 2
Corriente de carga nominal	10A/20A	30A/40A	60A
Tamaño del producto	133×93×30 mm	153×101×37 mm	175×115×43 mm

Pantalla del producto						
Máximo voltaje en circuito abierto de PV	< 50VOC en todos los modelos					
Voltaje del sistema	Automático 12V/24V					
Corriente de carga nominal	10A	20A	30A	40A	60A	
Potencia máxima de entrada PV	12V	130W	260W	390W	520W	780W
	24V	260W	520W	780W	1040W	1560W
Corriente de descarga nominal	10A		20A		30A	
Modo de control de carga	PWM					
Carga flotante	13.8V/27.6V					
Carga de absorción	14.4V/28.8V					
Carga de ecualización	14.6V/29.2V					
Desconexión de baja tensión (LVD)	10.8V/21.6V					
Reconexión de carga (LVR)	12.6V/25.2V					
Rango de temperatura de trabajo	-20 a +55°C					
Compensación de temperatura	-24mV/°C para sistema de 12V					
Tipo de batería	GEL, SLD, FLD					
Modo de control de carga	Trabajo continuo de 24 horas, control de luz, control de tiempo.					

Nota: El controlador PWM naranja cuenta con dos entradas en PV 50V máximo