

# ON PWM

ONPWM12/20A y ONPWM12/40A

**CONTROLADOR DE CARGA SOLAR CON  
MODULACIÓN DEL ANCHO DE PULSO (PWM)**

# ON PWM

ONPWM12/20A y ONPWM12/40A

## ESPECIFICACIONES

La serie CONNERA ON PWM destaca por facilitar, simplificar y administrar la regulación de la carga solar en aplicaciones donde el voltaje nominal de los paneles es el mismo que el de las baterías.

### VENTAJAS

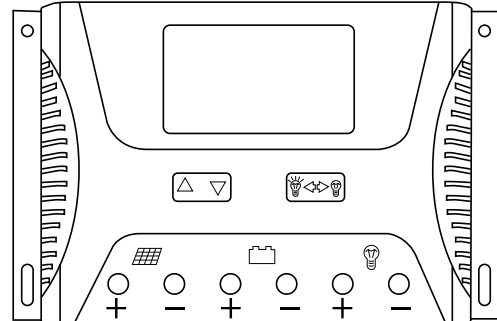
- Fácil operación
- Reconocimiento automático del voltaje de las baterías 12 ó 24 Vcd
- Controlador de carga automático de tres etapas (boost, absorción, flotación)
- Amplia gama de modos de carga
- Pantalla LCD
- El diseño de su navegador y sus interfaces dinámicas aseguran operaciones prácticas e intuitivas
- Robusto
- Compacto

### PROTECCIONES

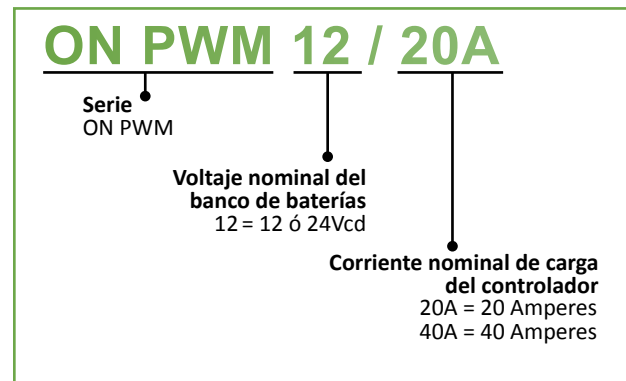
- Sobrecarga
- Sobredescarga de batería
- Polaridad inversa en la conexión de los paneles

### CARACTERÍSTICAS DE OPERACIÓN

- Temperatura de operación: -25°C a 55°C
- Grado de protección: IP 30



### DESCRIPCIÓN DEL CÓDIGO



## TABLA DE ESPECIFICACIONES

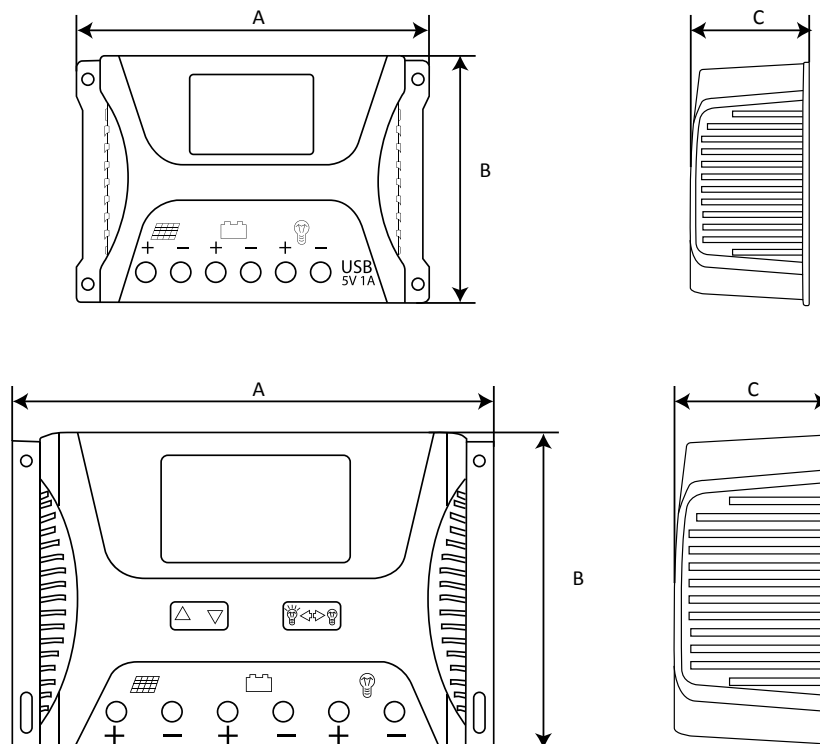
CÓDIGO	CORRIENTE NOMINAL DE CARGA (A)	BATERÍA(S)			PANELES FOTOVOLTAICOS
		VOLTAJE DE ENTRADA (Vcd)	VOLTAJE DE ABSORCIÓN (Vcd)	VOLTAJE DE FLOTACIÓN (Vcd)	VOLTAJE A CIRCUITO ABIERTO VOC (Vcd)
ONPWM12/20A	20	*12 ó 24	12V = 14.4 24V=2x14.4	12V = 13.8 24V=2x13.8	< 55V
ONPWM12/40A	40		**12V = 14.4 **24V=2x14.4	**12V = 13.8 **24V=2x13.8	

\*Reconocimiento automático del voltaje del banco de baterías (12 ó 24 Vcd)

\*\*En este modelo los valores cambian dependiendo el tipo de batería, en este ejemplo se consideraron baterías selladas. Para otros tipos de baterías consulte el manual.

## DIMENSIONES Y PESOS

CÓDIGO	DIMENSIONES EN MM			PESO (g)
	A	B	C	
ONPWM12/20A	130	75	38	160
ONPWM12/40A	164	103.5	47	390





# ON PWM

“PONLE ON A LA ENERGÍA RENOVABLE”



ONPWM12/20A



ONPWM12/40A



**CONTROLADOR DE CARGA SOLAR CON  
MODULACIÓN DEL ANCHO DE PULSO (PWM)**

