

# CONTROLADOR SOLAR PWM

CCISOLAPWM124/45A y CCISOLAPWM4/40A

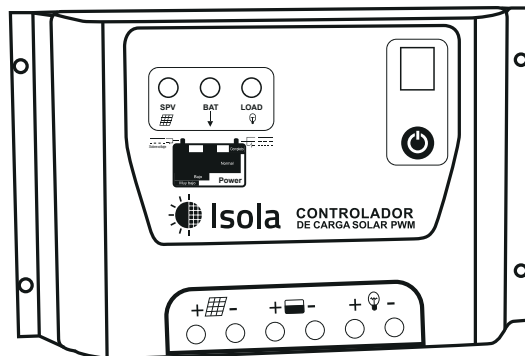
**CONTROLADOR DE CARGA SOLAR CON MODULACIÓN  
DEL ANCHO DE PULSO (PWM)**

# CONTROLADOR SOLAR PWM

CCISOLAPWM124/45A y CCISOLAPWM4/40A

## ESPECIFICACIONES

El controlador CONNERA ÍSOLA PWM utiliza un software avanzado de alta eficiencia que reduce lentamente la corriente de carga para evitar el calentamiento y la gasificación de la(s) batería(s).



## VENTAJAS

- Control PWM de alta eficiencia para cargar la batería
- Voltaje de batería(s): 12, 24 ó 48 VCD (consulte modelos)
- Control de alta precisión
- Controlador de carga automático de tres etapas (boost, absorción, flotación)
- Luces led para indicar el estatus de carga del sistema
- Display para establecer el modo de funcionamiento
- Diseño compacto y robusto
- Fácil operación

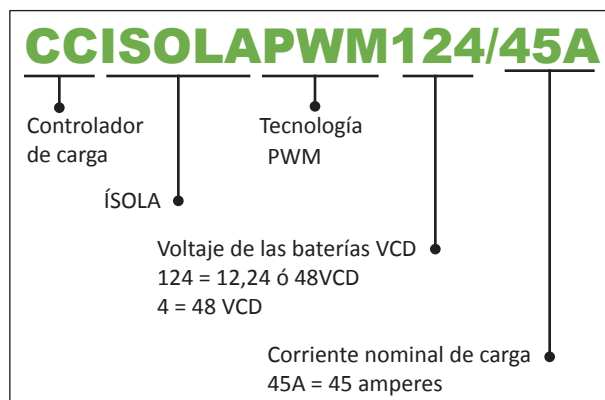
## PROTECCIONES

- Cortocircuito externo e interno
- Polaridad inversa tanto de las baterías como de los paneles fotovoltaicos
- Sobrecarga y baja carga

## CARACTERÍSTICAS DE OPERACIÓN

- Temperatura de operación: -35°C a 55°C
- Humedad relativa: 0 a 95% (sin condensación)
- Grado de protección: IP20

## DESCRIPCIÓN DEL CÓDIGO



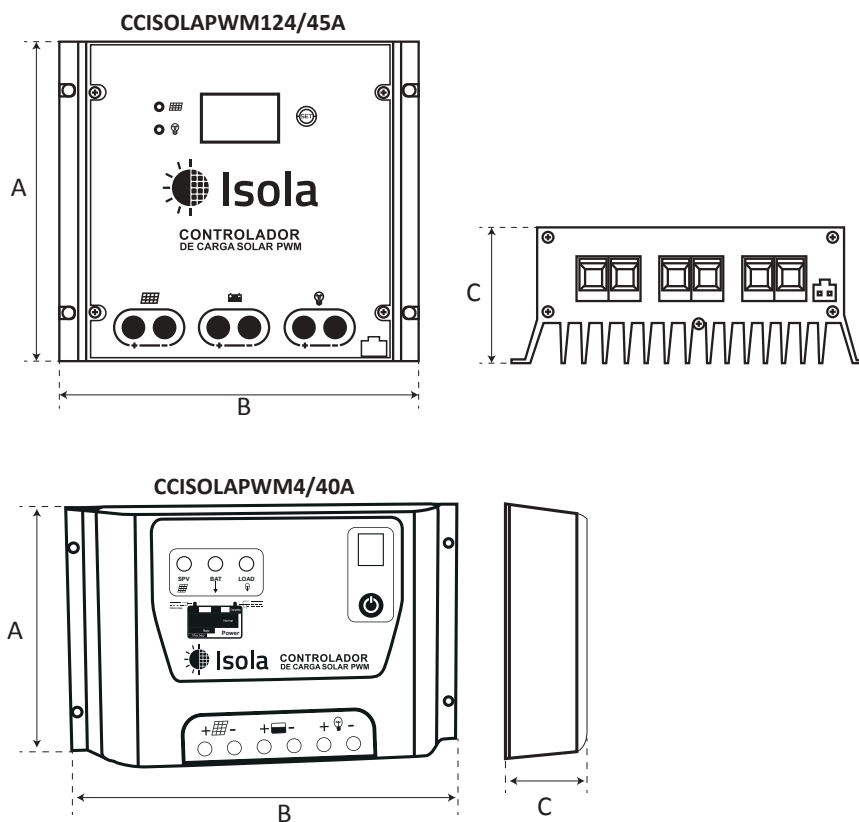
## TABLA DE ESPECIFICACIONES

CÓDIGO	CORRIENTE DE CARGA (A)	BATERÍA(S)			PANELES FOTOVOLTAICOS
		VOLTAJE DE ENTRADA (vcd)	VOLTAJE DE ABSORCIÓN (vcd)	VOLTAJE DE FLOTACIÓN (vcd)	MÁXIMO VOLTAJE DE CIRCUITO ABIERTO VOC (vcd)
CCISOLAPWM124/45A	45	*12 24 ó 48	14.4 2x14.4 4x14.4	13.6 2x13.6 4x13.6	< 140V
CCISOLAPWM4/40A	40	48	4*(14.4) ± 0.3	4*(13.4) ± 0.3	96

\*Ajuste automático del voltaje de entrada de la(s) batería(s) 12,24 ó 48 VCD

## DIMENSIONES Y PESOS

CÓDIGO	DIMENSIONES EN (mm)			PESO (kg)
	A	B	C	
CCISOLAPWM124/45A	142	180.7	72	1.08
CCISOLAPWM4/40A	120	200	55	0.85





CCISOLAPWM124/45A



CCISOLAPWM4/40A



**CONTROLADOR DE CARGA SOLAR PWM**

