



Los cargadores automáticos línea EC son equipos con una excelente relación precio - calidad.

Poseen tres etapas de carga (fondo - absorción - flote), y está equipado con sensor de temperatura interno.

Además, su funcionamiento es controlado por un microprocesador, permitiendo una adaptación dinámica de la tensión de salida y un amplio rango de alimentación.

### ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

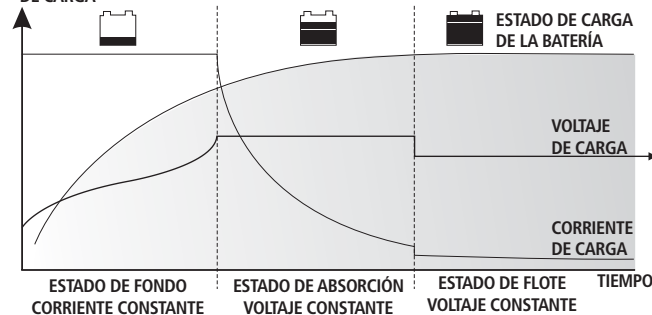
Modelo	EC-10-12	EC-20-12	EC-10-24
<b>Entrada CA</b>			
Tensión de entrada	190 ~ 265 VCA		
Eficiencia	> 87%		
Frecuencia	45 ~ 55 Hz		
<b>Salida CC</b>			
Corriente máxima	10A	20A	10A
Potencia	145W	288W	290W
Voltaje absorción	14.5VCC ± 0.2VCC		29.5VCC ± 0.2VCC
Voltaje flote	13.8VCC ± 0.2VCC		27.7VCC ± 0.2VCC
Tamaño de batería	< 110Ah	< 200Ah	< 150Ah
<b>Ambiente</b>			
Temperatura de operación	-15°C ~ 50°C		
Humedad de operación	5 ~ 95% RH, sin condensación		
Temperatura de almacenaje	-20°C ~ 85°C		
<b>Especificaciones físicas</b>			
Dimensiones (LxAxA) en mm	195 x 102 x 56	235 x 102 x 56	
Peso (Kg)	0.7	1.2	1.1

### PROTECCIONES

Sobre temperatura	80°C ± 5°C
Polaridad	por fusible
Sobrecarga	Sí
Cortocircuito	Sí
Fusible CA	3A
Fusible CC	25A



### ESTADO DE CARGA



AMPLIO RANGO DE ALIMENTACIÓN || CARGA AUTOM. FONDO-ABSORCIÓN-FLOTE || 3 ETAPAS DE CARGA  
 SENSOR DE TEMPERATURA INTERNO || TECNOLOGÍA SWITCHING || CONTROL POR MICROPROCESADOR  
 ADAPTACIÓN DINÁMICA DE LA TENSIÓN DE SALIDA || TAMAÑO Y PESO REDUCIDOS || GABINETE DE ALUMINIO  
 RESISTENTE A VIBRACIONES Y CORROSIÓN || PROTECCIONES AUTOMÁTICAS || FORZADORES AUTOMÁTICOS