



Los cargadores inteligentes línea IC son equipos que además de su función de carga le ofrecen modo recuperador de baterías y modo fuente de tensión regulada. Para la visualización del estado de carga, el equipo incluye un panel remoto LCD retroiluminado.

El equipo cuenta con tres etapas de carga (fondo - absorción - flote) y su funcionamiento es controlado por un microprocesador, permitiendo una adaptación dinámica de la tensión de salida y un amplio rango de alimentación. Además, está equipado con sensor de temperatura interno.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Modelo	IC-15-12L	IC-7-24L	IC-30-12	IC-15-24	IC-60-12	IC-30-24	IC-90-12	IC-45-24
Entrada CA								
Tensión de entrada / Toma	100 ~ 130 VCA / Conector NEMA			100 ~ 240 VCA / Conector NEMA				
Potencia / Voltaje	250W / 12VCC	250W / 24VCC	500W / 12VCC	500W / 24VCC	1000W / 12VCC	1000W / 24VCC	1560W / 12VCC	1390W / 24VCC
Frecuencia	45 ~ 65 Hz							
Eficiencia	> 87%						> 85%	
Factor de potencia	0.5 ± 5% a plena carga			1.0 ± 5% a plena carga				
Salida CC								
En espera	14.7VCC 1A	29.4VCC 0.5A	14.7VCC 2A	29.4VCC 1A	14.7VCC 2A	29.4VCC 1A	14.7VCC 5A	29.4VCC 2.5A
Estado fondo	14.7VCC 15A	29.4VCC 7A	14.7VCC 30A	29.4VCC 15A	14.7VCC 60A	29.4VCC 30A	14.7VCC 90A	29.4VCC 45A
Estado absorción	14.7VCC 15~0A	29.4VCC 7~0A	14.7VCC 25~0A	29.4VCC 13~0A	14.7VCC 25~0A	29.4VCC 13~0A	14.7VCC 90~0A	29.4VCC 45~0A
Estado flote	13.5VCC 1A máx.	27VCC 0.5A máx.	13.3VCC 2A máx.	27VCC 1A máx.	13.5VCC 2A máx.	27VCC 1A máx.	13.5VCC 5A máx.	27VCC 2.5A máx.
Corriente máxima	15A	7A	30A	15A	60A	30A	90A	45A
Tamaño de batería	75 ~ 300Ah	35 ~ 140Ah	150 ~ 600Ah	75 ~ 300Ah	300 ~ 1200Ah	150 ~ 600Ah	450 ~ 1800Ah	225 ~ 900Ah
Modo reposo	5A	2.5A	5A	2.5A	5A	2.5A	5A	2.5A
Datos generales								
Protecciones	45 ~ 65 Hz							
Temperatura de trabajo	-15 ~ 45°C							
Humedad	20 ~ 90% Rh sin condensación							
Almacenamiento	-30°C ~ +70°C / 10 ~ 95% Rh							
Coefficiente de temperatura	± 0.05°C (0 ~ 50°C)							
Dimensiones (LxAxA) en mm	195 x 126 x 82.5		235 x 179 x 90		328 x 179 x 90		435 x 200 x 135	
Peso neto (kg)	2.1		3.0		4.0		7.8	

PANEL REMOTO LCD || AMPLIO RANGO DE ALIMENTACIÓN || CARGA AUTOM. FONDO-ABSORCIÓN-FLOTE || TECNOLOGÍA SWITCHING

MONITOR BLUETOOTH
BT-1 —OPCIONAL—

