



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-15-12               | IC-7-24         | IC-30-12        | IC-15-24               | IC-60-12        | IC-30-24      | IC-90-12        | IC-45-24        |
|---------------------------------|------------------------|-----------------|-----------------|------------------------|-----------------|---------------|-----------------|-----------------|
| <b>Entrada CA</b>               |                        |                 |                 |                        |                 |               |                 |                 |
| Tensión de entrada              | 180 ~ 240 VCA          |                 |                 | 100 ~ 240 VCA          |                 |               |                 |                 |
| 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 |                 |               |                 |                 |
| Toma de entrada                 | Conector IEC           |                 |                 |                        |                 |               |                 |                 |
| <b>Salida CC</b>                |                        |                 |                 |                        |                 |               |                 |                 |
| 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               | 45 ~ 180Ah             | 30 ~ 90Ah       | 75 ~ 300Ah      | 45 ~ 150Ah             | 180 ~ 600Ah     | 90 ~ 300Ah    | 400 ~ 1000Ah    | 200 ~ 500Ah     |
| Modo reposo                     | 5A                     | 2.5A            | 5A              | 2.5A                   | 5A              | 2.5A          | 5A              | 2.5A            |
| <b>Especificaciones físicas</b> |                        |                 |                 |                        |                 |               |                 |                 |
| 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 (Kg)                       | 2.1                    |                 | 3.0             |                        | 4.0             |               | 7.8             |                 |

PANEL REMOTO LCD || AMPLIO RANGO DE ALIMENTACIÓN || CARGA AUTOM. FONDO-ABSORCIÓN-FLOTE  
 SENSOR DE TEMPERATURA INTERNO || TECNOLOGÍA SWITCHING || CONTROL POR MICROPROCESADOR  
 ADAPTACIÓN DINÁMICA DE LA TENSIÓN DE SALIDA || PROTECCIONES AUTOMÁTICAS || FORZADORES AUTOMÁTICOS



**MONITOR BLUETOOTH —OPCIONAL— BT-1**

Le permite visualizar el estado de carga desde su celular o tablet

