

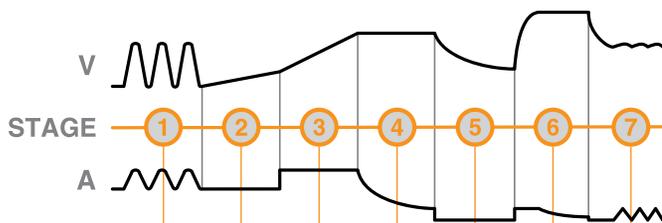


## 7 PROFESSIONAL STAGE AUTOMATIC SWITCHMODE

Nueva gama CMF de cargadores FULLWAT para baterías de Plomo ácido con las prestaciones más altas de última generación.

Nuestros cargadores CMF están dotados de la más alta tecnología en lo que a la carga de baterías de Plomo se refiere.

FULLWAT ha querido con esta serie de cargadores, poner en manos de nuestros clientes más profesionales todos los avances disponibles en la tecnología de carga.



**Paso 1**  
Elimina los depósitos de sulfato perjudiciales antes de que se inicie la carga

**Paso 2**  
Aumenta la duración de la batería

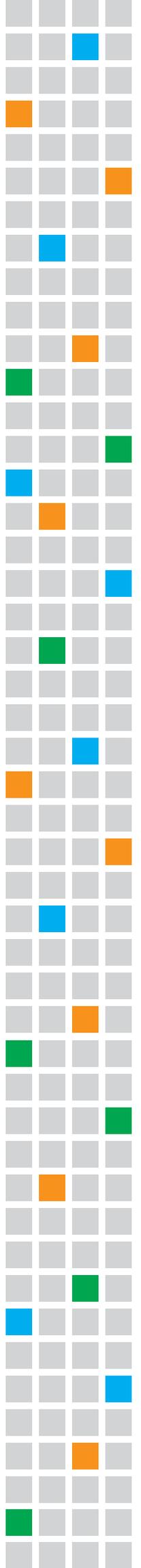
**Paso 3**  
Carga la batería al 80% de su capacidad

**Paso 4**  
La batería alcanza el 100%. El vehículo puede iniciarse

**Paso 5**  
Comprueba si la carga de la batería se ha completado

**Paso 6**  
Recupera las baterías descargadas

**Paso 7**  
Carga de mantenimiento



- Todo el proceso de carga se monitoriza mediante un Microprocesador interno (CPU).
- El proceso de carga se realiza mediante 7 pasos programados y de modo automático.
- Un proceso automático protege su batería frente a sobrecargas, por lo que puede dejar su batería cargando sin vigilancia indefinidamente.
- El sistema de 7 fases de carga, es inteligente, fiable y destinado a proteger su batería y asegurar una larga vida de la misma con las mejores prestaciones. Comparado con el sistema tradicional de carga es un plus de calidad importante.

**Paso 1:** Desulfatación.

**Paso 2:** Arranque suave.

**Paso 3:** Carga Masiva.

**Paso 4:** Absorción.

**Paso 5:** Testeo de estado de la Batería.

**Paso 6:** Reacondicionamiento de la batería (si es posible).

**Paso 7:** Carga en flotación.

- Este sistema es adecuado para la mayoría de los tipos de baterías existentes en el mercado, incluyendo aquellas de Calcio, GEL y AGM. Así mismo este sistema colabora en la recuperación de baterías sometidas a descargas profundas y aquellas sulfatadas.

- Topología de diseño: Conmutada.
- Protección de polaridad.
- Protección contra corto-circuito a la salida.
- Protección contra ausencia de batería conectada.

El cargador sólo ofrece corriente de carga si la batería está conectada. En ausencia de batería o bien si se quisiera utilizar el cargador como "Fuente de Alimentación", su sistema inteligente detecta esta situación y no habrá corriente de salida.

- Protección contra sobre-tensión.
- Protección contra exceso de Temperatura.
- Función automática del arranque del ventilador de ventilación. Disparo automático en 65°+/-5°.
- Voltaje de Entrada: 220-240V AC, 50/60Hz / 110V AC, 50/60Hz.
- Potencia: 154W.
- Tensión de salida estándar: 12VDC o 24VDC (según versiones)
- Voltaje mínimo de arranque: 2.0V.
- Eficiencia del cargador: >85%.
- Normativas: CB,CE, IEC60335, EN61000, EN55014.

	Tensión batería	Corriente máxima de carga	Tensión de carga en flotación	Capacidad de batería	Peso	Dimensiones
<b>CMF-7C12-05</b>	12VDC	5A max	13,80 VDC	35-100Ah	1,03kg	195 x 115 x 62mm
<b>CMF-7C12-07</b>	12VDC	7A max	13,80 VDC	50-140Ah	1,05kg	195 x 115 x 62mm
<b>CMF-7C12-10</b>	12VDC	10A max	13,80 VDC	70-200Ah	1,07kg	195 x 115 x 62mm
<b>CMF-7C12-12</b>	12VDC	12A max	13,80 VDC	80-240Ah	1,20kg	195 x 115 x 62mm
<b>CMF-7C12-15</b>	12VDC	15A max	13,80 VDC	10-300Ah	1,25kg	215 x 115 x 62mm
<b>CMF-7C12-20</b>	12VDC	20A max	13,80 VDC	134-400Ah	1,30kg	215 x 115 x 62mm
<b>CMF-7C24-05</b>	24VDC	5A max	27,60 VDC	35-100Ah	1,30kg	215 x 115 x 62mm
<b>CMF-7C24-10</b>	24VDC	10A max	27,60 VDC	70-200Ah	1,30kg	215 x 115 x 62mm