FL line

FR
ES

- **CHARGEUR DE BATTERIE AVEC CONTRÔLE ÉLECTRONIQUE - FIN DE CHARGE FLOATING**
- CARGADORES DE BATERÍAS CON CONTROL ELECTRÓNICO - MODO DE CARGA FLOTANTE





FL 1112	FL 2212
6-12 V 8 ◢ 130Ah	6-12 V 15 ◢ 260Ah

Chargeur de batterie automatique avec contrôle électronique du courant de charge et maintien de la charge « Floating ». Chargeur de batterie idéal pour l'atelier.

- **Charge en plusieurs phases**
  Les batteries sont chargées en appliquant des programmes à étapes multiples sophistiqués.
- **Haute efficacité**
  La caractéristique de charge « I-U » (courant constant - tension constante) minimise le temps de recharge de la batterie.
- **Floating**
  Il peut rester branché à la batterie pendant une longue période de temps.
  Il maintient la batterie prête à l'emploi.
- **Sécurité garantie**
  Conçus pour protéger les composants électroniques des véhicules. Ils ne créent pas d'étincelles ; ils sont protégés contre les inversions de polarité et les courts-circuits. La tension de charge est exempte d'interférences et de pics de tension. Il permet de charger la batterie directement dans le système électrique du véhicule sans débrancher la batterie.
  (DIN 40839 niveau I d'émission des interférences).
- **CU : Enroulements 100 % en cuivre** (FL 1112)

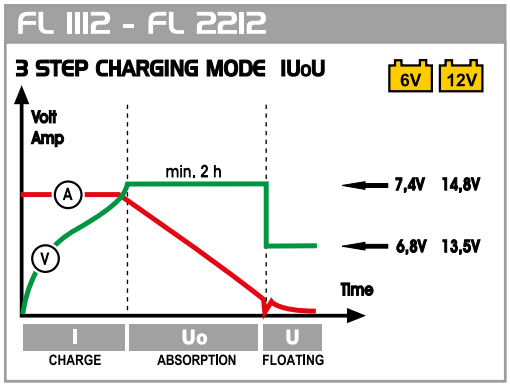
Cargador de baterías automático con control electrónico de la corriente de carga y mantenimiento de la carga flotante («Floating»). Cargadores de baterías ideales para talleres.

- **Carga en diferentes etapas**
  Las baterías se cargan aplicando sofisticados programas en diferentes etapas.
- **Eficiencia elevada**
  La característica de carga «I-U» (corriente constante - tensión constante) minimiza el tiempo de carga de la batería.
- **Carga flotante**
  Puede permanecer conectado a la batería durante mucho tiempo.
  Mantiene la batería lista para usar en todo momento.
- **Seguridad garantizada**
  Diseñados para proteger los componentes electrónicos del vehículo. No generan chispas y están protegidos contra las inversiones de polaridad y los cortocircuitos. La tensión de carga está libre de interferencias y picos de tensión. Permite cargar la batería directamente en el sistema eléctrico del vehículo, sin necesidad de desconectarla.
  (DIN 40839, nivel I de emisión de interferencias).
- **Cu: 100 % bobinado de cobre** (FL 1112)

MADE IN SAN MARINO

	FL 1112	FL 2212
Technologie - Tecnología	Electronic control	
Tension d'alimentation - Tensión de alimentación	1 ~ 230V 50/60 Hz	
Puissance consommée - Potencia absorbida	120W	260W
Tension de la batterie - Tensión de la batería	**6 / 12V**	**6 / 12V**
Capacité batterie - Capacidad de la batería: Min / Max	8 ◢ 130Ah	15 ◢ 260Ah
Batteries compatibles - Baterías compatibles	Pb: WET, MF, EFB, AGM, (GEL), Ca/Ca, Start&Stop	
Courant de charge moyen - Corriente de carga media	1,5 / 3 / 6A	3 / 6,5 / 13A
Courant de charge effectif - Corriente de carga eficaz	11A	22A
Programmes de charge - Programas de carga	Standard Charge	
Tension de charge - Tensión de carga	(6V) 7,4V / (12V) 14,8V	
Maintien de la charge - Mantenimiento	U (Floating)	
Fusible dans le secondaire - Fusible en secundario	15A	30A
Longueur câbles - Longitud de cables	1,4 m	
Dimensions - Dimensiones	312 x 175 x 127 mm	
Poids - Peso ~	4,0 kg	5,6 kg
Code - Código	**319500**	**319700**

Schéma de charge - *Esquema de carga*



FUSE

FL 1112
fuse 15A (10 pcs) **010293**

FL 2212
fuse 30A (10 pcs) **010295**