

Plně automatické nabíječky akumulátorů s elektronickým řízením nabíjení a s udržovacím režimem.

- Vhodné pro nabíjení olověných baterií: Olověné kyselinové, olověné bezúdržbové, AGM, GEL, Ca/Ca.
- **Více krokové nabíjení** - akumulátory jsou nabíjeny pomocí sofistikovaných více krokových programů
- **Vysoká účinnost** - nabíjecí charakteristika "I-U" (konstantní proud-konstantní napětí) minimalizuje čas nabíjení.
- **Udržovací režim** - akumulátory mohou být k nabíječce připojeny po velice dlouhou dobu a být tak kdykoli připraveny k použití.
- **Garance bezpečnosti** - navrženo pro ochranu elektroniky automobilu. Nedochází k jiskření. Ochrana proti zkratu a proti přepólování. Nabíjecí napětí je bez rušení a napěťových špiček. Umožňuje nabíjení akumulátoru přímo v automobilu, bez nutnosti odpojování akumulátoru. Emise rušení úroveň I (DIN 40839)
- **Test akumulátoru** - detekce sulfatovaných akumulátorů (kromě FL 1112; FL 2212).
- **"Obnovení sulfatovaných akumulátorů"**
Desulfatační program / optimalizace
Regeneruje akumulátory, které byly vystaveny cyklům hlubokého vybití (kromě FL 1112; FL 2212).
- Nabíječka je vhodná pro dílny.

Fully automatic battery chargers built with electronic charge control and charging conservation "Floating".

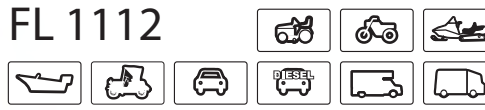
- Suitable for charging lead batteries: WET serviceable and maintenance free, AGM, GEL, Ca/Ca.
- **Multi step charging** - The batteries are charged by applying sophisticated multi-step programs.
- **High efficiency** - "I-U" Charging characteristic (constant current-constant voltage) minimises battery charging time.
- **Floating** - Can remain connected to the battery for a long time. Batteries are ready to use at all times.
- **Safety guaranteed** - Designed to protect vehicle electronics. Non-sparking. Reverse polarity protected and short-circuit proof. Charging voltage is free of interference and voltage peaks. Allow battery charging directly on the vehicle electrical system, without disconnecting the battery. (DIN 40839 interference emission level I)
- **Battery Test** - Sulphated battery detection (FL 1112; FL 2212 excluded).
- **"Sulfated Battery Recovery"**
Desulphation / Equalization programme
Regenerate batteries that have undergone heavy discharge cycles. (FL 1112; FL 2212 excluded).
- Battery charger suitable for the workshop.



6-12 V

8 - 130 Ah

FL 1112



6-12 V

15 - 260 Ah

FL 2212



FUSE	
FL 1112-1113D	Fuse 15A (10 pcs) 010293
FL 2212-2213D	Fuse 30A (10 pcs) 010295
FL 3713D	Fuse 40A (10 pcs) 010278

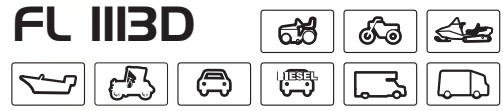


MicroProcessor **INSIDE**

Technické specifikace	Technical specifications	Données techniques		FL 1112	FL 1113D	FL 2212	FL 2213D	FL 3713D
Vstupní napětí	Input voltage	Tension d'alimentation	Volt 50-60Hz (AC)	1 Phx230	1 Phx230	1 Phx230	1 Phx230	1 Phx230
Výkon	Power	Puissance	W	120	260	260	530	760
Nominální napětí akumulátoru	Nominal battery voltage	Tension nominale de la batterie	Volt	6 / 12	6 / 12 / 24	6 / 12	6 / 12 / 24	6 / 12 / 24
Omezovač napětí	Voltage limitation	Limitation de tension	Volt	7,4 - 14,8	7,4 - 14,8 - 29,6	7,4 - 14,8	7,4 - 14,8 - 29,6	7,4 - 14,8 - 29,6
Průměrný nabíjecí proud	Average charging current	Courant de charge moyen	Amp.	1,5 - 3,5 - 7,0	1,5 - 3,5 - 7,0	3,5 - 7,0 - 15,0	3,5 - 7,0 - 15,0	7,0 - 15,0 - 25,0
Efektivní nabíjecí proud	Effective charging current	Courant de charge effectif	Amp. (MAX)	11	11	22	22	37
Voleb nabíjení	Charging positions	Positions de charge	N.	3	3	3	3	3
Typy akumulátorů	Battery types	Type de batteries		Pb: WET MF, GEL, AGM, Ca-Ca				
Programy nabíjení	Charging programs	Programme de charge	N.	1	2	1	2	2
Kapacita akumulátorů	Battery capacity	Capacité batterie	Ah 15h min/max	8 / 130	8 / 130	15 / 260	15 / 260	30 / 450
Rozměry	Dimensions	Dimensions	mm.	312 x 172,5 x 126,5				395 x 252 x 210
Hmotnost	Weight	Poids	≈kg.	3,65	5,35	5,35	6,35	12



6-12-24 V
8 - 130 Ah
SULFATED BATTERIES RECOVERY



6-12-24 V
15 - 260 Ah
SULFATED BATTERIES RECOVERY

FL 2213D



6-12-24 V
30 - 450 Ah
SULFATED BATTERIES RECOVERY

FL 3713D

