

# CLASS Booster Series



Nabíje e akumulátor s pomocným startovacím zdrojem

- Vlastnosti**
- Regulace nabíjecího proudu
  - Ochrana proti přetížení
  - Ochrana proti zkratu
  - Ochrana proti nepřesnému napětí
  - Manuální přerušování nabíjení
  - CU: 100% měď v vinutí (Class Booster 410A)

**Battery chargers and starter**

- Features**
- Charging current regulation
  - Overload protection
  - Short circuits protection
  - Inversions of polarity protection
  - Manual charge breaker
  - CU: 100% Copper windings (Class Booster 410A)

**Chargeurs de batterie avec démarrage rapide**

- Caractéristiques**
- Régulation du courant de charge
  - Protection contre les surcharges
  - Protection contre les courts circuits
  - Protection contre les inversions de polarité
  - Arrêt manuel de la charge
  - CU: 100% Bobinage en cuivre (Class Booster 410A)

12-24 V

15 - 500 Ah

## CLASS Booster 410A



12-24 V

20 - 300 Ah

## CLASS Booster 220A



12 V

20 - 200 Ah

## CLASS Booster 150A



FUSE

CLASS 150A  
Pojistka 50A

CLASS 220A  
Pojistka 80A

CLASS 410A  
Pojistka 100A



Technické specifikace	Technical specifications	Données techniques		CLASS BOOSTER 150A	CLASS BOOSTER 220A	CU CLASS BOOSTER 410A
Vstupní napětí	Input voltage	Tension d'alimentation	Volt 50-60Hz (AC)	1 Phx230	1 Phx230	1 Ph x 230
Peak power	Power	Puissance	KW	0,2 / 1,2	0,5 / 3	1 / 3,5
Nominal battery voltage	Nominal battery voltage	Tension nominale de la batterie	Volt	12	12 / 24	12 / 24
Average charging current	Average charging current	Courant de charge moyen	Amp.	12	13	35
Effective charging current	Effective charging current	Courant de charge effectif	Amp.	18	20	50
Charging positions	Charging positions	Positions de charge	NY	2	2	2
Boosting current	Boosting current	Courant de démarrage	Amp. 0 Volt (CC)	135	230	400
Boosting current	Boosting current	Courant de démarrage	Amp. 1 Volt EL	100	150	270
Battery capacity	Battery capacity	Capacité batteries	Ah min/max	20 / 200	20 / 300	15 / 500
Dimensions	Dimensions	Dimensions	mm.	200 x 190 x 270	340 x 300 x 160	340 x 300 x 160
Weight	Weight	Poids	≈kg.	6,5	11,0	11,8



**Typy nabíjených baterií:**

- Pb WET baterie, Pb WET bezúdržbové, Pb AGM

**Rechargeable battery types:**

- Pb WET batteries, Pb WET maintenance free, Pb AGM

**Types de batteries rechargeables:**

- Pb WET batteries au plomb, Pb WET sans entretien, Pb AGM



**12-24 V**  
**25 - 350 Ah**

**12-24 V**  
**30 - 400 Ah**

**12-24 V**  
**35 - 500 Ah**

**CLASS Booster 400E**



**CLASS Booster 350E**



**CLASS Booster 300E**



**FUSE**

**CLASS Booster 300E**  
**Pojistka 80A**

**CLASS Booster 350E**  
**Pojistka 100A**

**CLASS Booster 400E**  
**Pojistka 50A + 80A**



Technické specifikace	Technical specifications	Données techniques		CLASS BOOSTER 300E	CLASS BOOSTER 350E	CLASS BOOSTER 400E
Vstupní nap. tí	Input voltage	Tension d'alimentation	Volt 50-60Hz (AC)	1 Phx230	1 Phx230	1 Phx230
P íkon max.	Power	Puissance	KW	0,7 / 3,5	1,1 / 5	1,3 / 6
Jmenovitá nap. tí baterie	Nominal battery voltage	Tension nominale de la batterie	Volt	12 / 24	12 / 24	12 / 24
Pr m rný nabíjecí proud	Average charging current	Courant de charge moyen	Amp.	14	20	26
Efektivní nabíjecí proud	Effective charging current	Courant de charge effectif	Amp.	20	35	40
Nabíjecí pozice proudu	Charging positions	Positions de charge	NY	2	4	4
Startovací proud	Boosting current	Courant de démarrage	Amp. 0 Volt (CC)	250	300	400
Startovací proud	Boosting current	Courant de démarrage	Amp. 1 Volt EL	160	220	270
Kapacita baterie	Battery capacity	Capacité batteries	Ah min/max	25 / 350	30 / 400	35 / 500
Rozm ry	Dimensions	Dimensions	mm.	400 x 300 x 640		
Hmotnost	Weight	Poids	≈kg.	13,5	15,5	18,0