



De professionelle valg

- Batteriladning sker uden afmontering af batteri
- Sikker elektronik
 - kan ikke ødelægge bilens elektronik
 - DIN 40839 (støjudstrålingsnorm)
- Ingen overvågning
- Gasgrænseregulering
- Ingen back up

The professional's choice

- With this series of battery chargers, charging takes place without battery disconnection
- Safe electronics
 - cannot damage the car's electronics
 - DIN 40839 (EMC Norm)
- No surveillance
- Gas limit regulation
- No back up

Die wahl der Profis

- Das lästige Ausbauen der Batterie ist nicht mehr notwendig.
- Die sichere Elektronik
 - kann die elektrischen Einrichtungen des Autos nicht zerstören.
 - DIN 40839 (Störstrahlungsnorm)
- Kann ohne Überwachung eingesetzt werden!
- Automatische Gasgrenzen-Regulierung!
- Kein separates Verbraucher Back up!



Tekniske data		8A SE	10A SE	16A SE	25A SE	400A SE
Type nr.		86	96	116	146	166
Artikle nr.		88812007	88812207	88812407	88812607	88820108
Kabinet		Metal	Metal	Metal	Metal	Metal
Netspænding, V		230	230	230	230	230
Effekt, W		100	120	180	270	4800
Ladespænding, V		12	12	12/24	12/24	12/24
Kontinuerlig lade strøm (A) ved 12 volts	Effektiv	6,5	10,5	15,0	20,0	45,0
	Middel	5,0	7,0	10,0	15,0	30,0
Kontinuerlig lade strøm (A) ved 24 volts	Effektiv	-	-	7,5	10,0	21,0
	Middel	-	-	5,0	7,0	15,0
Hurtig Ladning ved 12 volts	Effektiv	-	-	-	-	85,0
	Middel	-	-	-	-	60,0
Hurtig Ladning ved 24 volts	Effektiv	-	-	-	-	42,0
	Middel	-	-	-	-	30,0
Batt.kapacitet v/12v v Ah		40-80	35-100	40-150	60-200	36-210
Dimension (LxBxH) mm		225x180x135	225x180x135	285x210x175	285x210x175	365x245x883
Vægt (kg)		2,8	3,7	5,3	7,4	27,0
Netledning (m)		1,9	1,9	1,9	1,9	3,4
Ladeledning, m/mm ²		1,5x1,5	1,5x1,5	2,5x1,8	4,0x1,7	1,6x3,0
Omskifter, åben/lukket batteri		Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
DIN 40839		Ja	Ja	Ja	Ja	Ja



Technical specifications		8A SE	10A SE	16A SE	25A SE	400A SE
Charger type		86	96	116	146	166
Article No.		88812007	88812207	88812407	88812607	88820108
Cabinet		Metal	Metal	Metal	Metal	Metal
Power supply (VAC)		230	230	230	230	230
Power, W		100	120	180	270	4800
Charging voltage		12	12	12/24	12/24	12/24
Continuous charging current (A) at 12 volts	Effective	6,5	10,5	15,0	20,0	45,0
	Average	5,0	7,0	10,0	15,0	30,0
Continuous charging current (A) at 24 volts	Effective	-	-	7,5	10,0	21,0
	Average	-	-	5,0	7,0	15,0
Quick charge (A) at 12 volts	Effective	-	-	-	-	85,0
	Average	-	-	-	-	60,0
Quick charge (A) at 24 volts	Effective	-	-	-	-	42,0
	Average	-	-	-	-	30,0
Battery capacity at 12V (Ah)		40-80	35-100	40-150	60-200	36-210
Dimensions (LxWxH) mm		225x180x135	225x180x135	285x210x175	285x210x175	365x245x883
Weight (kg)		2,8	3,7	5,3	7,4	27,0
Power cable (m)		1,9	1,9	1,9	1,9	3,4
Charging cable, m/mm ²		1,5x1,5	1,5x1,5	2,5x1,8	4,0x1,7	1,6x3,0
Switch, open/closed battery		Yes	Yes	Yes	Yes	yes
DIN 40839		Yes	Yes	Yes	Yes	yes



Technische Daten		8A SE	10A SE	16A SE	25A SE	400A SE
Typnummer		86	96	116	146	166
Artikelnummer		88812007	88812207	88812407	88812607	88820108
Kabinett		Metall	Metall	Metall	Metall	Metall
Netzspannung in Volt		230	230	230	230	230
Effekt in Watt		100	120	180	270	4800
Ladespannung in Volt		12	12	12/24	12/24	12/24
Dauer-Ladestrom in Amp. bei 12 volt	Effectiv	6,5	10,5	15,0	20,0	45,0
	Mittel	5,0	7,0	10,0	15,0	30,0
Dauer-Ladestrom in Amp. bei 24 volt	Effectiv	-	-	7,5	10,0	21,0
	Mittel	-	-	5,0	7,0	15,0
Schnellladestrom Amp. bei 12 volt	Effectiv	-	-	-	-	85,0
	Mittel	-	-	-	-	60,0
Schnellladestrom Amp. bei 24 volt	Effectiv	-	-	-	-	42,0
	Mittel	-	-	-	-	30,0
Empfohlene Batteriegröße in Amperestunden, bei 12 Volt		40-80	35-100	40-150	60-200	36-210
Dimension (HxBxT) in mm		225x180x135	225x180x135	285x210x175	285x210x175	365x245x883
Gewicht (kg)		2,8	3,7	5,3	7,4	27,0
Netzkabel (m)		1,9	1,9	1,9	1,9	3,4
Ladekabel, m/mm ²		1,5x1,5	1,5x1,5	2,5x1,8	4,0x1,7	1,6x3,0
Schalter für offene/geschlossene Batterien		Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
DIN 40839		Ja	Ja	Ja	Ja	Ja