

SMART

Series



MicroProcessor*
INSIDE

Optional

010293 - SMART 119 (10 pcs)
010294 - SMART 1115/1230 (10 pcs)
010295 - SMART 1222 (10 pcs)



VOLTS
12

VOLTS
24

Technical specifications	Technické specifikace	GeräteKennwerte		SMART 119 CU	SMART 1115* CU	SMART 1222* CU	SMART 1230* CU
Input voltage	Vstupní napětí	Netzspannung	Volt 50-60Hz (AC)	1 Phx230	1 Phx230	1 Phx230	1 Phx230
Power	Výkon	Leistung	W	115	190	280 - 480	380 - 660
Charging voltage	Nabíjecí napětí	Ladespannung	Volt	12	12	12 / 24	12 / 24
Average charging current	Průměrný nabíjecí proud	Durchschnittlicher Ladestrom	Amp.	6	10	15 - 13	20 - 19
Effective charging current	Efektivní nabíjecí proud	Effektiver Ladestrom	Ámp.	9	15	22 - 20	30 - 28,5
Charging positions	Volby nabíjení	Ladepositionen	Nº	1	2	2	2
Nominal capacity to refer to	Jmenovitá kapacita vztážená k	Konventionalstrom	Ah 15h min/max	10 / 120	20 / 160	30 / 260 - 25 / 200	45 / 345 - 35 / 290
Dimensions	Rozměry	Maße	mm.	240x180x1154	240x180x1154,5	360x260x140	360x260x140
Weight	Hmotnost	Gewicht	≈kg.		4,5	9,5	12

SMART

Series



MicroProcessor
INSIDE

Portable battery chargers

Features

- Pb WET batteries, Pb WET maintenance free, Pb AGM, Pb GEL, Pb Ca
- Maintain the battery fully charged when the mean of transport connected to it is out of use for several weeks or months.
- With selector for manual or automatic charge (mod. Smart 119 excluded)
- With selector for Pb GEL or Pb WET batteries (mod. Smart 119 excluded)
- Total protection: no surveillance is needed
- Automatic charge breaker and automatic reset
- Can be permanently connected without any risk of batteries damaging
- Inversion of polarity and short circuit protection
- Led indicators; input voltage, battery in charging progress, battery charged

Přenosný nabíječ akumulátorů

Vlastnosti

- Akumulátory Pb kyselinové, Pb kyselinové bezúdržbové, Pb AGM, Pb GEL, Pb Ca
- Udrží akumulátor plně nabitý v případě, kdy dopravní prostředek není používán několik týdnů či měsíců
- Možnost výběru ručního a automatického nabíjení (kromě modelu Smart 119)
- Výběr Pb GEL a Pb WET akumulátoru (kromě modelu Smart 119)
- Celková ochrana: není potřeba žádný dohled
- Automatické ukončení nabíjení a automatický reset
- Může být trvale připojen bez nebezpečí zničení nebo poškození akumulátorů
- Ochrana proti zkratu i proti přepólování
- LED indikace; vstupní napětí, proces nabíjení, nabitost

Tragbare Batterieladegeräte

Gerätekenne

- Batterie Pb WET mit und ohne Wartung, Pb AGM, Pb GEL, Pb Ca
- Halten des vollständigen Ladestands der Batterie bei eventuellem Nichtbetrieb des Fahrzeugs für mehrere Wochen oder Monate
- Möglichkeit der Auswahl zwischen manuellem und automatischem Aufladen (ausgenommen Smart 119)
- Möglichkeit der Auswahl der Batterie Pb GEL oder Pb WET (ausgenommen Smart 119)
- Vollschutz: keine Überwachung erforderlich
- Abschaltung beim Ende des Aufladens und automatisches Reset.
- Möglichkeit des dauerhaften Anschlusses ohne Gefahr der Schädigung der Batterien
- Schutz gegen Umpolung und Kurzschluss
- Melde-Leds: Versorgung, Aufladen in Ausführung und Ende des Aufladens

