



Technisches Datenblatt Rapid LBR 60

Ladebooster - Rapid - 60 Ampere - Digital - T-BUS gesteuert - 5 Jahre Garantie*

Spezifikationen Booster

Eingang von Fahrzeug Starter-Batterie „ IN ST“

Fahrzeug Starterbatterie Nennspannung	12 V/24 V
Eingangsspannungsbereich	10-32 V
Eingangs-Überspannungsbereich	32 V
Leistungs-Aufnahme max.	780 W
Batterie-Kapazität (Größe) mindestens empfohlen	95 Ah

Lade Ausgang an Versorgungsbatterie „ OUT AB“

Maximaler Ladestrom	60 A
Maximaler Ladestrom ohne Lichtmaschinen-Temperatursensor	40 A
Blei-Säure, -Gel, AGM Batterie-Nennspannung	12 V/24 V
Batterie-Kapazität (Größe) mindestens empfohlen	100-500 A
LiFePO4 Batterie-Nennspannung	12,8 V
Batterie-Kapazität (Größe) mindestens empfohlen	100-400 A
Max. Verbrauch im Schlafmodus	0,5 mA bei 12 V AB
Max. Verbrauch bei Bereitschaft	40 mA
Externe Überspannungsabschaltung	15,5 V/32 V
Max. Geräte-Temperatur, automatisch geregelt	65 °C
Temperaturbedingte Ladestromreduzierung	ab 50°C
Grad der Reduzierung	0,5 A pro 1°C
TBUS Anschluss	ja
Kommunikationsanschluss COM	ja



Spezifikationen Rapid

Rückstromfähig	bis 40 A
Ladespannung Versorgungsbatterie	bis 12,2 V/24,4 V
Ladespannung Starterbatterie	bis 14,4 V/28,8 V
Startfunktion	ab 12 min. startfähig

Allgemeine Spezifikationen

Abmessungen inkl. Abstandshaltern und Anschlusselementen LxBxH ca.	170x130x72 mm
Gewicht ca.	1,2 kg
Zertifizierung	CE geprüft
Geräte-Einbaulage: Luft Unterseite	15 mm
Garantie	5 Jahre

*5 Jahre Garantie bei Einbau einer autorisierten Fachwerkstatt für Produkte der Marke WCS Mobile Technik

