DBL-Serie

Batterieladegeräte für die Fahrzeugfertigung und Werkstatt

Deutronic Charging Technology
für die Fahrzeugfertigung und Werkstatt

Moderne Fahrzeuge weisen eine Vielzahl elektronischer Komponenten auf. Der daraus folgende Energiebedarf stellt höchste Anforderungen an Batterien und die Ladetechnologie. Um sicherzustellen, dass Fahrzeugbatterien in tadellosem Zustand an den Kunden übergeben werden können, bietet Deutronic Lösungen zum Schutz der Fahrzeugbatterie an.

Die DBL Serie steht für leistungsstarke Industrieladegeräte für den industriellen Fertigungseinsatz am Produktionsband, für Nacharbeitsplätze sowie zum Einsatz im Werkstattbereich.

Als Technologie- und Marktführer für Automotive-Batterieladesysteme sind diese weltweit bei führenden Automobilherstellern im Einsatz.

Power ..... MORE

DEUTRONIC
EDWANZ group

DBL-Serie

Batterieladegeräte für die Fahrzeugfertigung und Werkstatt

Vorteile

- ✔ Pb- und Li-Lademodi, geeignet für alle Typen von 12V Lithium ($LiFePO_4$)-Akkus und bleibasierten (NASS, Ca/Ca, AGM, EFB, GEL) Akkus
- ✔ Modi:
  - – AutoMode: Automatische Erkennung FSV, Laden
  - – AutoDetect: Automatische Pb/Li-Erkennung
  - – Kabelkompensation
  - – PowerUp: Modus um tiefentladene $LiFePO_4$ Akkus zum Zuschalten zu bringen
  - – HoldAndBuffer: Übernahme der Ladeanteile bei paralleler Versorgung z.B. DC/DC-Wandler im Fahrzeug
- ✔ Qualität und Verlässlichkeit durch jahrzehntelange Erfahrung
  100% Sicherheit für Bordnetze und Airbags
  Umfangreiche Schutz- und Selbstschutzfunktionen für Gerät, Fahrzeug und Mitarbeiter
  Extrem robuste Bauform mit lüfterlosem Gehäuse
- ✔ Individualisierung und Flexibilität
  Kundenspezifische Software und Ladeparameter
  Volle Vernetzbarkeit mit DC Connect

Technische Daten

Typ	Ausgangs-leistung	Eingangs-spannung	Ausgangs-spannung	Max. Ausgangsstrom
DBL800-58-M	800W	100–240VAC	max. 58VDC	11A/14A Boost
DBL1200-14	1200W	100–240VAC	14,4/13,2VDC	80A/90A Boost
DBL1200-14-B	1200W	100–240VAC	14,4/13,2VDC	80A/90A Boost
DBL1200-28	1200W	100–240VAC	28,8/26,4VDC	40A/45A Boost
DBL1200-28-B	1200W	100–240VAC	28,8/26,4VDC	40A/45A Boost
DBL1600-14	1600W	100–240VAC	14,4/13,2VDC	90A/105A Boost
DBL1600-14-B	1600W	100–240VAC	14,4/13,2VDC	90A/105A Boost
DBL1200/3W-14-B-HAN	1200W	3AC 380–500VAC	14,4/13,8VDC	80A/90A Boost
DBL1600/3W-14-B-HAN	1600W	3AC 380–500VAC	14,4/13,8VDC	90A/105A Boost
DBL1800/3W-14-B-HAN	1800W	3AC 380–500VAC	14,4/13,8VDC	100A/120A Boost
DBL2250/3W-14-HAN	2250W	3AC 400VAC	14,4/13,8VDC	100A/150A Boost
DBL3000/3W-14-HAN	3000W	3AC 400VAC	14,4/13,8VDC	150A/200A Boost

08/2022

Deutronicstraße 5 | D-84166 Adlkofen/Germany | Tel. +49 8707 920-0
E-Mail: sales@deutronic.com | www.deutronic.com