



Datenblatt KFZ-Ladegerät 10S 2A

für Akkus mit einer Ladeschluss-Spannung von 42,0 V

Akku-Konfiguration: 10S Li-Ion Zellen

Ladeverfahren: CC/CV → Konstantstrom- / Konstantspannungsladeverfahren

Maße:

Länge: 125 mm

Breite: 62 mm

Höhe: 36 mm

Gewicht: 375 g

Eingangsspannungsbereich: 11 Vdc bis 16 Vdc

Eingangsstrom: max. 6,0 A

Ausgangsspannung: 42,0 +/- 0,2 V

Ausgangsladestrom: max. 2,0 +/- 0,2 A

Effizienz: > 90 %

Betriebstemperatur: 0 – 40° C

Luftfeuchtigkeit: 20 – 85 %

EMV nach DIN-EN 55015 CLASS B

Sicherheits-Standards: EN60950 und DIN EN 60335-2-29

Sicherheitsfunktionen:

Überlastschutz: ja

Verpolschutz: ja

Kurzschlussfest: ja

Überlastschutz: ja

Timer: max. 16,5 Stunden

LED Anzeige:

- Stand By: rote LED - AUS / grüne LED - blinkt 1 Hz

- Laden: grüne LED - blinkt 2 Hz

- Vollgeladen: grüne LED - leuchtet

Abmessungen Ladestecker:

Länge: ca. 70 mm

Durchmesser: ca. 18 mm

Pin-Belegung:

