



CLP 600

Aktiver DC-DC-Wandler mit 5-stufiger Ladekennlinie und Notstartfunktion, zum Laden der Zusatzbatterie aus dem Bordnetz.

- // Lädt 12-V-Batterien in 24-V-Fahrzeugen und umgekehrt
- // Erkennt Spannungsebenen automatisch
- // CAN-Bus zur Anbindung an Lithium-System
- // Optimiert für Euro-6-Fahrzeuge

Der Ladebooster CLP 600 von Clayton Power ist ein aktiver DC-DC-Wandler (Booster) mit 5-stufiger Ladekennlinie und Notstartfunktion, der während der Fahrt die Zusatzbatterie in Fahrzeugen aus dem Bordnetz lädt.

Der CLP 600 lädt sowohl 12-V-Batterien in 24-V-Bordnetzen als auch 24-V-Batterien in 12-V-Bordnetzen und erkennt Blei- als auch Lithiumbatterien und deren Spannungsebenen automatisch. Zudem verfügt der CLP 600 über eine integrierte Notstartfunktion (Strom aus Zusatzbatterie fließt für max. 5 Minuten in die Starterbatterie).

Technische Daten

| | |
|----------------------------------|-------------------|
| Ausgangsspannung | 14,4 V/28,8 V |
| Ausgangsstrom | 40 A |
| Betriebstemperatur | -25 °C ... +80 °C |
| Eigenverbrauch | < 1,6 W |
| Eingangsspannung (DC), Nennwerte | 12 V/24 V |
| Eingangsspannungsbereich | 11,5 V ... 32,0 V |
| Eingangsstrom, max. | 45 A |
| Statusanzeige | LED |
| Wake-Up-Spannung | 4 V ... 36 V |
| Abmessungen (L x B x H) | 222 x 111 x 40 mm |
| Gewicht | 0,83 kg |

*In der gewählten Variante