

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 … 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