

## DPC Dreiphasen Converter



- Eingang: 400 V AC / 16 A - CEE
- Ausgang: 240 V AC / 32 A – Typ 2
- Gewicht: ca. 12 kg
- Größe ca. 540 x 100 x 160 (mm)
- IP 31 Luftgekühlt

**Mit dem DPC werden drei Phasen auf eine Phase konvertiert, jedoch mit gebündelter Leistung.** Dies hat den Vorteil, dass die Leistung auf alle drei Phasen gleich aufgeteilt wird und somit keine Netzschiefelast entsteht.

**Das Gerät stellt am Ausgang eine volle Typ 2 Ladesäulensteuerung zur Verfügung und kann auch als Wallbox genutzt werden, sowie mit einem entsprechenden Adapter, auch mobil verwendet werden.**

Mit diesem Gerät ist es möglich, alle Fahrzeuge die mehr als 3,7 kW einphasig laden können an einer 400 V / 16 A CEE Steckdose oder mittels Adapter an einer 11 kW Ladesäule zu laden. Die maximale Ausgangslast ist mit 7,5 kW begrenzt.

Auf Wunsch kann anstatt einer Typ 2 Buchse ein entsprechendes Typ 1, Typ 2 Ladekabel montiert werden.

Das Gerät wird einzeln gefertigt **und besitzt keine CE Kennzeichnung.** Der Betrieb unterliegt den F&E Regeln.

**Wir möchten ausdrücklich darauf hinweisen, dass es kein Trafogerät ist. Die Konvertierung erfolgt elektronisch.**

**Optional ist es möglich, den DPC mit einer PV-Anlage bzw. mit unserem automatischen Autarkiesystem (AATS) zu kombinieren und die Ladeleistung automatisch zu regeln.**