



## Ladegerät PWC 12/100

**Mikroprozessor-gesteuertes Batterieladegerät für Bleibatterien (Nassbatterien, AGM/Gel).**

- // Zwei IUoU-Ladekennlinien abrufbar
- // mit Ladezangen 200 A
- // Anzeige des Ladezustands über LED
- // Verpolungsschutz & kurzschlussfest
- // Gehäuseschutz aus Gummi

Die Professional Workshop Charger (PWC) von LEAB sind hochwertige Batterieladegeräte für den Einsatz in Werkstätten und Servicefahrzeugen. Mit dem PWC 12/100 können alle Arten von 12-Volt-Bleibatterien vollautomatisch geladen werden. Der Ladestrom beträgt in der Spitze 120 Ampere, eine LED teilt den Ladezustand der Batterie mit. Durch die intelligente und mikroprozessorgestützte IUoU-Ladekennlinie ist gewährleistet, dass die Batterie schonend und effektiv geladen wird.

## Technische Daten

Ladestrom	100 A*
Leitungslänge	1,5 m*
Nennspannung	12 V*
Netzteilfunktion (Boost-PSU)	Nein*
Batteriekapazität	40 Ah ... 1000 Ah
Betriebstemperatur	-20 °C ... +55 °C
Eingangsfrequenzbereich	0 Hz ... 400 Hz
Eingangsspannung (AC), Nennwerte	230 V/50 Hz/ 8 A
Eingangsspannungsbereich	90 V ... 270 V
Erhaltungsladung	13,8 V
Hauptladung	14,7 V/14,4 V
Ladecharakteristik	IU1U2 Ladekennlinie
Leitungsquerschnitt	25 mm²
Netzabsicherung	B16 A/C16 A
Schutzart	IP20
Schutzklasse	I
Welligkeit	< 3 %
Wirkungsgrad	> 90 %
Abmessungen (L x B x H)	294 x 135 x 94,5 mm
Gewicht	2,2 kg

\*In der gewählten Variante