

Ladegerät Champ 2405 (Gel/AGM)

Kleines, kompaktes und wasserdichtes 24-V-Ladegerät für den universellen Einsatz.

- // Kompakte Bauweise
- // Robust: Gehäuse aus Metall
- // Wasserdicht: Schutzart IP67
- // Für alle Bleibatterietypen verfügbar

Das Ladegerät Champ 2405 eignet sich zur Ladung von 24-V-Nassbatterien. Mit einer Ausgangsspannung von 24 V und einem Ladestrom von 5 A sorgt das kompakte und leichte Ladegerät durch die vorprogrammierte Ladekennlinie, für eine besonders schonende Ladung des Ladegeräts.

Technische Daten

Anschluss, AC-Eingang	Schuko-Stecker (Typ F)*
Anschluss DC-Ausgang	Ringkabelschuh, M8*
Ausgangsspannung (DC), Nennwert	24 V*
Batterietyp	Blei (Gel/AGM)*
Eingangsspannung (AC)	230 V*
Ladestrom	5 A*
Leitungslänge, AC-Eingang	1,5 m*
Leitungslänge, DC-Ausgang	1,5 m*
Ausgangsspannung	24 V
Batteriekapazität	55 Ah ... 170 Ah
Betriebstemperatur	-30 °C ... +70 °C
Eingangsfrequenzbereich	40 Hz ... 60 Hz
Eingangsspannungsbereich	90 … 270 V
Erfüllt DIN 14679:2024-02	ja (bis auf Meldeausgang)
Erhaltungsladung	13,5 V
Hauptladung	14,1 V
Ladecharakteristik	IU1U2 Ladekennlinie, vorprogrammiert
Schaltfrequenz	100 kHz
Schutzart	IP67
Schutzklasse	I
Welligkeit	< 3 %
Wirkungsgrad	? 88 %
Abmessungen (L x B x H)	80 x 155 x 43 mm
Gewicht	0,8 kg

*In der gewählten Variante