

Ladegerät RBC 12105, aktive Kühlung

Besonders robustes und leistungsstarkes 12-V-Ladegerät mit CAN-Bus-Anbindung zur Ladung aller Arten von Bleibatterien sowie Lithiumbatterien mit einem Ladestrom von 105 A.

- // Besonders robuste Ausführung
- // Hohe Leistung
- // CAN-Bus-Anbindung
- // Erfüllt DIN 14679:2024-02

Der Robust Charger RBC 12105 ist für extreme Anwendungsfälle konzipiert und ausgelegt. Spritzwasser und Staub können dem wortwörtlich maximal robusten Gerät nichts anhaben. Alle gängigen Ladekennlinien sind vorprogrammiert und können vom Andenwenden ausgewählt und eingestellt werden. Das Besondere an der Robust-Serie ist die Anschlussmöglichkeit an den CAN-Bus des Fahrzeugs. Somit ist, neben der reulären Ladung von 12-V-Nass-, Blei- und Gel-Batterien, auch die Ladung von 12-V-Lithiumbatterien möglich. Zur besonders schonenden Ladung aller Batterietypen ist zusätzlich ein Temperatur- und Spannungssensor anschließbar.

Technische Daten

Ausgangsspannung (DC), Nennwert	12 V*
Kühlung	Aktiv*
Ladestrom	105 A*
Schutzart	IP54*
Anschluss, AC-Eingang	Schuko-Stecker (Typ F)
Batteriekapazität	50 Ah ... 800 Ah
Batterietyp	Blei-Säure (Nass, Gel, AGM) und Lithium
Betriebstemperatur	-35 °C ... +55 °C
Eingangsfrequenzbereich	47 Hz ... 63 Hz
Eingangsspannung (AC)	230 V
Eingangsspannungsbereich	195 … 264 V
Erfüllt DIN 14679:2024-02	ja
Erhaltungsladung	13,5 V ... 13,8 V
Hauptladung	14,1 V ... 14,4 V
Ladecharakteristik	30 wählbare Ladeparameter
Leitungslänge, AC-Eingang	1,5 m
Leitungslänge, DC-Ausgang	2 x 2 m
Schutzklasse	I
Welligkeit	< 3 %
Wirkungsgrad	? 93 %
Abmessungen (L x B x H)	367 x 230 x 83 mm
Gewicht	6,7 kg

*In der gewählten Variante

Technische Daten

*In der gewählten Variante