

Dreiphasen-AC/DC- Widerstandslasteinheit

Mobile Lastbank

REOLOAD mobil



Beschreibung

Diese Widerstandslasteinheiten ermöglichen es, Hilfsbetriebe- umrichter sowie DC-Batterie-Ladegeräte in Reisezugwagen auf einwandfreie Funktion unter Last zu testen. Da der Einsatz oftmals in großen Hallen erfolgen muss, können die Versorgungen mittels Fahrzeugen über eine Deichsel zu dem zu prüfenden Reisezugwagen gefahren werden. Die erforderliche Netzzuleitung mit einer Länge von 20 m mit Schukostecker ist im Lieferumfang enthalten. Der Anschluss der Widerstandsstufen erfolgt an Sicherheitslaborbuchsen. Die Zu- und Abschaltung der einzelnen Stufen kann unter Last erfolgen. Die Bedienung und Anzeige erfolgt an einem eingebautem Panel. Selbstverständlich können diese Geräte auch mit anderen technischen Parametern nach Kundenwunsch ausgelegt werden.

Technische Daten

REOLOAD 300 AC mobil 75,9 kW

Spannung	3 x 400 VAC 50/60 Hz / 75,9 kW; Schutzart: IP 20					
Strom	3 x 1 A	2 x 3 x 2 A	3 x 5 A	3 x 10 A	2 x 3 x 20 A	3 x 50 A
Leistung	0,69 kW	2 x 1,38 kW	3,45 kW	6,9 kW	2 x 13,8 kW	34,5 kW

REOLOAD 100 DC mobil 12,65 kW

Spannung	110 VDC 12,65 kW; Schutzart: IP 20						
Strom	1 A	2 A	4 A	8 A	10 A	2 x 20 A	50 A
Leistung	0,11 kW	0,22 kW	0,44 kW	0,88 kW	1,1 kW	2 x 2,2 kW	5,5 kW

REOLOAD 100 DC mobil 8,26 kW

Spannung	72 VDC 8,26 kW; Schutzart: IP 20						
Strom	1 A	2 A	4 A	8 A	10 A	2 x 20 A	50 A
Leistung	0,072 kW	0,14 kW	0,28 kW	0,57 kW	0,72 kW	2 x 1,44 kW	3,6 kW

REOLOAD 100 DC mobil 4,13 kW

Spannung	36 VDC 4,13 kW; Schutzart: IP 20						
Strom	1 A	2 A	4 A	8 A	10 A	2 x 20 A	50 A
Leistung	0,036 kW	0,072 kW	0,14 kW	0,28 kW	0,36 kW	2 x 0,72 kW	1,8 kW

REOLOAD 100 DC mobil 2,76 kW

Spannung	24 VDC 2,76 kW; Schutzart: IP 20						
Strom	1 A	2 A	4 A	8 A	10 A	2 x 20 A	50 A
Leistung	0,024 kW	0,048 kW	0,096 kW	0,19 kW	0,24 kW	2 x 0,48 kW	1,2 kW