

Vermietung von Lastbanken



Benötigen Sie eine Lastbank zu zeitlich begrenzten Testzwecken?

Aggreko bietet Ihnen ein umfassendes Spektrum an Dreiphasen- Wechselstrom-Lastbanken an, mit Leistungen von jeweils zwischen 600 kW (ohmsche Lastbanken) bis 6000 kVA (ohmsch-induktive Lastbanken).

Zur Miete angeboten werden auch Nieder- und Hochspannungstransformatoren, zur Abstimmung der Lastbanken auf Ihre Spannung. Auf Anfrage übernimmt Aggreko auch Aufträge zum Testen Ihrer Stromversorgung bei der Installation oder im Verlauf von Wartungsarbeiten.

Anwendungen

Elektroinstallationen

Tests von Dieselgeneratoren
Entladungstests für statische USV- Anlagen
Entladungstests für dynamische USV- Anlagen

Industrie

Diesel-Dreiphasenwechselstromgeneratoren
Gas-, Heizöl- und Dampfturbinen
Kombinierte Zyklen
USV- Anlagen
Transformatoren
Frequenzwandler
Motoren, Wechselstromgeneratoren
Etc...

Rechenzentren

Tests von Dieselgeneratoren
Entladungstests für statische USV- Anlagen
Entladungstests für dynamische USV- Anlagen

Kernkraftwerke

Tests von Dieselgeneratoren für den ersten
Notstromkreis

Tests von Verbrennungsturbinen (Gas-,
Verbrennungsturbinen) für den zweiten
Notstromkreis

Schifffahrt

Tests von Diesel-Dreiphasenwechselstrom-
generatoren an Bord
Tests von Notstrom-Generatoren
Tests von Antriebssystemen und -teilsystemen
Tests von Gas- und Dampfturbinen

Windkraftanlagen

Inbetriebnahmetests, elektrische Probeläufe
Gesamtleistung von Windkraftanlagen

Photovoltaikanlagen

Inbetriebnahmetests, elektrische Probeläufe
Widerstandstests bei $\cos \phi = 1$, alle
Photovoltaikanlagentypen

Merkmale

Leistungen ab 500 kW bis zu
mehreren MVA

Niederspannungs- und Hochspannungstests
mit entsprechender Dokumentation

Programmierung und Automatisierung von
Tests mit verschiedenen Leistungen und
Leistungsfaktor-Variablen

Steuerung per Laptop aus Entfernungen von
bis zu 3 km

Speicherung der Testdaten auf USB-Stick und
Export in Tabellenkalkulationsprogramm

Seit mehr als vier Jahrzehnten liefert Aggreko Mietlösungen für temporären Energiebedarf, die über die Industriestandards hinausgehen. Mit dem fundierten Fachwissen unserer Mitarbeiter bringen wir in jeden Auftrag unsere langjährige Erfahrung ein. Innovation und unsere Verpflichtung, kontinuierlich neue Lösungen und Serviceleistungen zu entwickeln, sichern unser höheres Leistungsniveau. 20 Niederlassungen in Kontinentaleuropa, 120 weltweit, ermöglichen uns, bei Ihnen vor Ort einen 24-Stunden-Service zu gewährleisten, ganz gleich wo Sie sich befinden.

Für weitere Informationen kontaktieren Sie uns bitte unter: Freecall 0800-aggreko

(0800 – 2447356)

Schweiz: bitte wählen Sie +49 2405 48 30 - Österreich: bitte wählen Sie 0 810 97 78 80
oder senden Sie eine e-mail an marketing.deutschland@aggreko.de

Aggreko Deutschland GmbH
Adenauerstrasse 20 A1 - 52146 Würselen -
Deutschland
marketing.deutschland@aggreko.de
www.aggreko.de

Aggreko Deutschland and Europa
Kontakt : François WOLFF
Email : loadbanks@aggreko.com

aggreko

Vermietung von Lastbanken



Technische Daten

Dreiphasen-Wechselstrom-Lastbanken



BESCHREIBUNG	SPANNUNG (IN VOLT)	LÄNGE (IN CM)	BREITE (IN CM)	HÖHE (IN CM)	GEWICHT (KG)
600 kW ohmsch	400V	195	132	165	800
1000 kW ohmsch	400V	234	154	191	1290
5000 kW ohmsch	400V	610	244	260	18000
1250 kVA ohmsch-induktiv	400V	300	244	260	6500
2,5 MVA ohmsch-induktiv	400V	610	244	260	10600
6,0 MVA ohmsch-induktiv	400V	610	244	260	18000
6,0 MVA ohmsch-induktiv	400V/690V	610	244	260	18000

Transformatoren



MODELL (IN MVA)	CONTAINERTYP	SPANNUNG	LÄNGE (IN CM)	BREITE (IN CM)	HÖHE (IN CM)	GEWICHT (KG)
1,25	ISO 10'	440-1100 V	300	240	260	6500
2,50	ISO 10'	400-24 kV	300	240	260	8000
3,15	ISO 20'	400-24 kV	600	240	260	12500
5,00	ISO 20'	400-24 kV	600	240	260	18000
6,30	ISO 20'	400-24 kV	600	240	260	24000