

Herausgeber und Copyright © 2010:
Siemens AG
Energy Sector
Freyeslebenstraße 1
91058 Erlangen, Germany

Siemens AG
Energy Sector
Power Distribution Division
Medium Voltage
Mozartstraße 31c
91052 Erlangen, Germany

Wünschen Sie mehr Informationen,
wenden Sie sich bitte an unser
Customer Support Center.
Tel.: +49 180/524 70 00
Fax: +49 180/524 24 71
(Gebühren in Abhängigkeit vom Provider)
E-Mail: support.energy@siemens.com

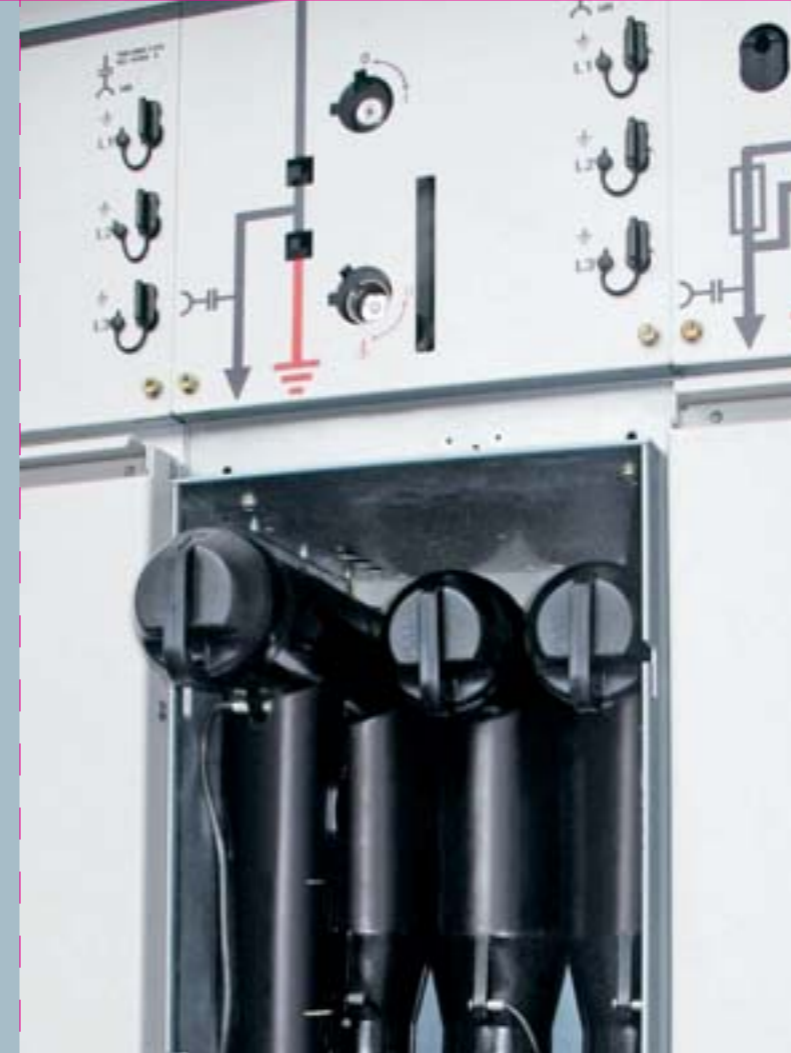
Power Distribution Division
Bestell-Nr. E50001-G710-A366
Printed in Germany
Dispo 30403, c4bs-Nr. 7474
TH 260-100137 481464 WS 04102.0

Gedruckt auf elementar chlorfrei gebleichtem Papier.

Alle Rechte vorbehalten.
In diesem Dokument genannte Handelsmarken
und Warenzeichen sind Eigentum der Siemens AG
bzw. ihrer Beteiligungsgesellschaften oder der
jeweiligen Inhaber.

Änderungen vorbehalten.
Die Informationen in diesem Dokument enthalten
allgemeine Beschreibungen der technischen Möglich-
keiten, welche im Einzelfall nicht immer vorliegen.
Die gewünschten Leistungsmerkmale sind daher im
Einzelfall bei Vertragsschluss festzulegen.

www.siemens.com/energy



Was steckt hinter GIS?

Einsatzgebiete von gasisolierten
Mittelspannungsschaltanlagen

Answers for energy.

SIEMENS



Was steckt hinter GIS?

Gasisolierte Mittelspannungsschaltanlagen (GIS) von Siemens überzeugen selbst unter extremsten Bedingungen durch ihre Zuverlässigkeit, Betriebs- und Personensicherheit.

Sie sind weltweit in nahezu allen Branchen einsetzbar. Lassen Sie sich von den Siemens-GIS-Experten überzeugen.

NXPLUS C Wind – Windenergieanlagen

Technische Daten:

- Bis 36 kV
- Sammelschienenstrom bis 1000 A
- Abzweigstrom bis 1000 A
- Kurzzeitstrom bis 25 kA

Typisches Einsatzgebiet:
Windkraftanlagen

8DA/B – Schwerindustrie und Energieversorgungsanlagen

Technische Daten:

- Bis 40,5 kV
- Sammelschienenstrom bis 5000 A
- Abzweigstrom bis 2500 A
- Kurzzeitstrom bis 40 kA

Typische Einsatzgebiete:
Öl & Gas, Stahlindustrie, Bergbau, Papierindustrie

8DJH – Energieversorgungsanlagen

Technische Daten:

- Bis 24 kV
- Sammelschienenstrom bis 630 A
- Abzweigstrom bis 630 A
- Kurzzeitstrom bis 25 kA

Typische Einsatzgebiete:
Netz- und Übergabestationen von Energieversorgungsunternehmen

NXPLUS – Industrie und Energieversorgungsanlagen

Technische Daten:

- Bis 40,5 kV
- Sammelschienenstrom bis 2500 A
- Abzweigstrom bis 2500 A
- Kurzzeitstrom bis 31,5 kA

Typische Einsatzgebiete:
Stahlindustrie, Energieversorgungsunternehmen, Chemie-, Pharmaindustrie

8DA11/12 – Ein- und zweipolige Bahnstromversorgungsanlagen

Technische Daten:

- Bis 27,5 kV
- Sammelschienenstrom bis 3150 A
- Abzweigstrom bis 2500 A
- Kurzzeitstrom bis 40 kA

Typisches Einsatzgebiet:
Transportwesen

NXPLUS C – Leichtindustrie und Energieversorgungsanlagen

Technische Daten:

- Bis 24 kV
- Sammelschienenstrom bis 2500 A
- Abzweigstrom bis 2500 A
- Kurzzeitstrom bis 31,5 kA

Typische Einsatzgebiete:
Offshore & Marine, Bergbau, Papierindustrie, Flughäfen