

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](http://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