

Publication et copyright © 2010 :
Siemens AG
Energy Sector
Freylebenstrasse 1
91058 Erlangen, Allemagne

Siemens AG
Energy Sector
Power Distribution Division
Medium Voltage
Mozartstrasse 31c
91052 Erlangen, Allemagne

Pour de plus amples informations, veuillez
contacter notre service d'assistance clientèle.
Tél. : +49 180/524 70 00
Fax : +49 180/524 24 71
(Coût de l'appel en fonction du
fournisseur d'accès)
E-mail : support.energy@siemens.com

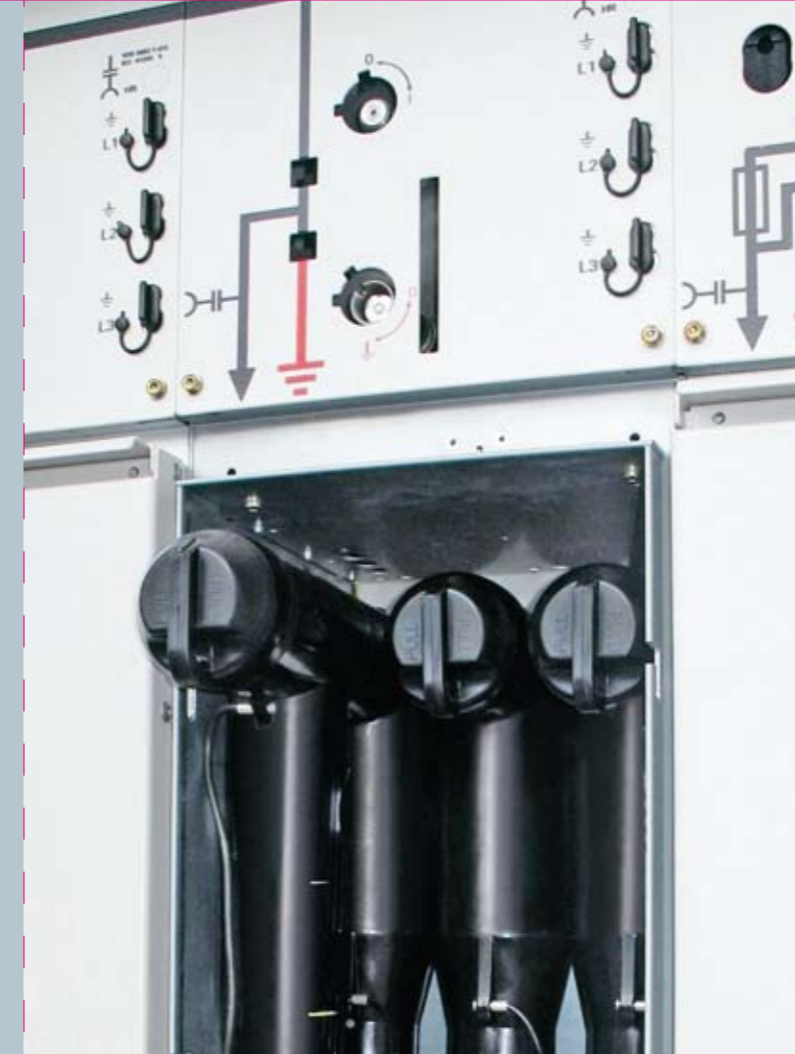
Power Distribution Division
N° de commande E50001-G710-A366-X-7700
Imprimé en Allemagne
Dispo 30403, c4bs-Nr. 7474
TH 260-100341 481464 WS 12101.0

Imprimé sur papier blanchi sans chlore élémentaire.

Tous droits réservés.
Les marques mentionnées dans le présent
document sont la propriété de Siemens AG, ses filiales
ou leurs propriétaires respectifs.

Sous réserve de modifications sans préavis.
L'information contenue dans le présent document
comporte une description générale des options
techniques disponibles, qui ne s'appliquent pas
nécessairement dans tous les cas. Les options
techniques requises sont donc à spécifier dans
le contrat.

www.siemens.com/energy



Qu'y a-t-il derrière le GIS ?

Domaines d'application des équipements
moyenne tension isolé par gaz

Answers for energy.

SIEMENS



Qu'y a-t-il derrière le GIS ?

Les équipements moyenne tension isolé par gaz (GIS) de Siemens offrent des performances exceptionnelles en matière de fiabilité, de sécurité des biens et des personnes même dans les conditions les plus extrêmes.

Utilisables dans quasiment tous les secteurs industriels à travers le monde. Les spécialistes GIS de Siemens seront heureux de tout vous dire sur leurs qualités hors du commun.

NXPLUS C Wind – Éoliennes

Caractéristiques techniques :

- Jusqu'à 36 kV
- Courant nominal jeu de barres jusqu'à 1000 A
- Courant nominal des départs jusqu'à 1000 A
- Courant de courte durée admissible jusqu'à 25 kA

Domaine d'application typique :

Éoliennes

8DA/B – Alimentations électriques de la grande industrie

Caractéristiques techniques :

- Jusqu'à 40,5 kV
- Courant nominal jeu de barre jusqu'à 5000 A
- Courant nominal départs jusqu'à 2500 A
- Courant de courte durée admissible jusqu'à 40 kA

Domaines d'application typiques :

Pétrole et gaz, sidérurgie, exploitation minière, industrie papetière, chimie...

8DJH – Alimentations électriques

Caractéristiques techniques :

- Jusqu'à 24 kV
- Courant nominal jeu de barre jusqu'à 630 A
- Courant nominal départs jusqu'à 630 A
- Courant de courte durée admissible jusqu'à 25 kA

Domaines d'application typiques :

Postes de distribution publique

NXPLUS – Alimentation électrique pour l'industrie

Caractéristiques techniques :

- Jusqu'à 40,5 kV
- Courant nominal jeu de barres jusqu'à 2500 A
- Courant nominal départs jusqu'à 2500 A
- Courant de courte durée admissible jusqu'à 31,5 kA

Domaines d'application typiques :

Sidérurgie, compagnies d'électricité, industries chimique et pharmaceutique

8DA11/12 – Réseaux ferroviaires unipolaires et bipolaires

Caractéristiques techniques :

- Jusqu'à 27,5 kV
- Courant nominal jeu de barres jusqu'à 3150 A
- Courant nominal des départs jusqu'à 2500 A
- Courant de courte durée admissible jusqu'à 40 kA

Domaine d'application typique :

Transport ferroviaire

NXPLUS C – Alimentation électrique pour l'industrie et le tertiaire

Caractéristiques techniques :

- Jusqu'à 24 kV
- Courant jusqu'à 2500 A
- Courant de dérivation jusqu'à 2500 A
- Courant de courte durée admissible jusqu'à 31,5 kA

Domaines d'application typiques :

Activités offshore et maritimes, exploitation minière, industrie papetière, aéroports