



Espace minimum, protection maximum  
DS203NC : RCBO3P+N en 4 modules

Power and productivity  
for a better world™



# Évolution complète

## Gamme modulaire DS203NC d'ABB : intégration absolue



Totalement intégrés dans la gamme modulaire System pro *M* compact<sup>®</sup>, les disjoncteurs différentiels DS203NC avec protection contre les surintensités sont particulièrement compacts, flexibles et faciles à installer : ils offrent des performances et des caractéristiques de qualité supérieure, et s'intègrent parfaitement à la gamme de produits modulaires ABB. Grâce à une largeur de seulement 4 modules, la série DS203NC (dont le C signifie Compact) permet de réduire l'espace utilisé par rapport à une solution traditionnelle.

# Protection essentielle

## Nouvelles solutions et adaptations : l'importance de la versatilité



# La fiabilité compacte

## DS203NC : accroître la sécurité, réduire l'espace

La nouvelle ligne de RCBODS203NC est disponible avec un pouvoir de coupure de 6 000 A (DS203NC) et 4 500 A (DS203NC L).

La gamme comprend les versions AC, A, ARP ou S, avec des niveaux de sensibilité de 30, 100 ou 300 mA et des courbes de déclenchements B, C ou K.

Les versions APR garantissent une haute immunité aux coupures de courant déclenchées indésirables dues aux surtensions transitoires générées, comme par exemple la foudre, le fonctionnement sur les réseaux de distribution, etc.

Pour ces versions, le courant de surcharge accepte des hausses pouvant atteindre 3 000 A (8/20 ondes), comparé à 250 A pour les modèles standards.

La compatibilité avec les solutions CMS (Systèmes de contrôle de circuit) de chez ABB permet une gestion cohérente du réseau et une surveillance permanente du circuit, avec anticipation des défaillances.

Parfaits pour la protection des circuits triphasés des établissements commerciaux, mais également des équipements et de prises industrielles, les produits de la nouvelle famille RCBO 3P+N DS203NC de chez ABB présentent toutes les caractéristiques nécessaires pour garantir des performances fiables et durables, permettant notamment une économie d'espace de 30% par rapport à une configuration standard.

Les RCBO DS203NC peuvent être utilisés au sein de circuit 3P+N ou 3P, sans besoin d'ajouter de résistance externe : cela permet de bénéficier d'un code produit unique couvrant différentes applications, pour une logistique et une gestion des pièces en stock simplifiées.

# L'efficacité du choix

## Réponses d'un produit aux normes de qualité très élevées

Bornes de sécurité positives avec vis imperdables à degré de protection IP20 avec protection des mains.



Profil identique à celui des dispositifs de la gamme System Pro *M* compact®.

Commutateur verrouillable en position ON/OFF.

Espace pour étiquettes d'identification de la ligne protégée.

# Le choix efficace

## Obtenir plus d'avantages avec moins d'encombrement

### Taille compacte

Grâce à une taille compacte de seulement 4 modules, pour une installation facile en espaces confinés et mise à niveau des équipements électriques existants.



### Étiquette RFid

Tous les DS203NC disposent d'une étiquette RFid contenant un numéro de série unique attribué par ABB conformément à la norme ISO/IEC FCD 15693-3 permettant d'authentifier le produit. Grâce à ce numéro de série unique, ABB peut facilement identifier les produits contrefaits et vérifier l'authenticité de chaque dispositif.



### Indicateur de déclenchement différentiel

Tout défaut à la terre peut être immédiatement identifié grâce à l'indicateur de drapeau bleu, indiquant le déclenchement du disjoncteur différentiel, afin de faciliter le dépannage sur le réseau.



### CPI

Indicateur de position des contacts permettant de connaître précisément l'état des contacts de l'appareil indépendamment de la position du commutateur (vert : contacts ouverts, rouge : contacts fermés).



### Utiliser avec des câbles et barres bus

Bornes à deux fentes permettant d'utiliser différents types de conducteurs : un logement est conçu pour les câbles jusqu'à 25 mm<sup>2</sup>, l'autre pour les barres bus ou câbles jusqu'à 10 mm<sup>2</sup>.



### Pince de montage

La pince de montage facilite l'installation et le démontage du rail DIN, même lorsqu'il est utilisé avec une batterie de dispositifs à barres bus sur les bornes inférieures (sans besoin de retirer d'autres appareils).



### Visuels de certification

Les disjoncteurs différentiels DS203NC avec protection contre les surintensités répondent aux différentes pratiques d'installation des différents pays et sont approuvés par les organismes de certification les plus importants tels que l'IMQ, VDE, EAC, KEMA.



### Informations imprimées par laser

Toutes les informations techniques et d'installation nécessaires sont imprimées au laser à l'avant et sur les côtés des dispositifs afin de garantir leur visibilité dans le temps, avec code de commande nécessaire aux commandes futures indiqué à l'avant du dispositif.



# Contactez-nous

## **ABB Product Algeria Spa**

Chemin de la Madeleine n° 03  
Haut Site d'Hydra  
Lot D/E-Zone Djenane El Heroual Hydra  
Alger - Algérie

## **ABB S.A**

Lotissement La Colline II  
Lot 37 - 38  
Sidi Maarouf  
20190 Casablanca - Maroc

## **ABB Maghreb Services S.A**

Rue Al Ryel  
Les jardins du Lac  
Les Berges du Lac II  
1053 Tunis - Tunisia

## **ABB Low Voltage Products Division**

Zone 4  
Rue du Canal  
Marcory  
Abidjan - Côte d'Ivoire

[www.abb.com](http://www.abb.com)

Les données et illustrations n'engagent en aucun cas la société. Nous nous réservons le droit de modifier le contenu de ce document en fonction de l'évolution technique des produits, sans préavis.

Copyright 2015 ABB. All rights reserved.

2CSC423030L0301 - 09/2015

Power and productivity  
for a better world™

