

# Nouveau disjoncteur de branchement DisB

Optimisation de nos solutions  
pour la protection électrique



# Optimisation de nos la protection électrique

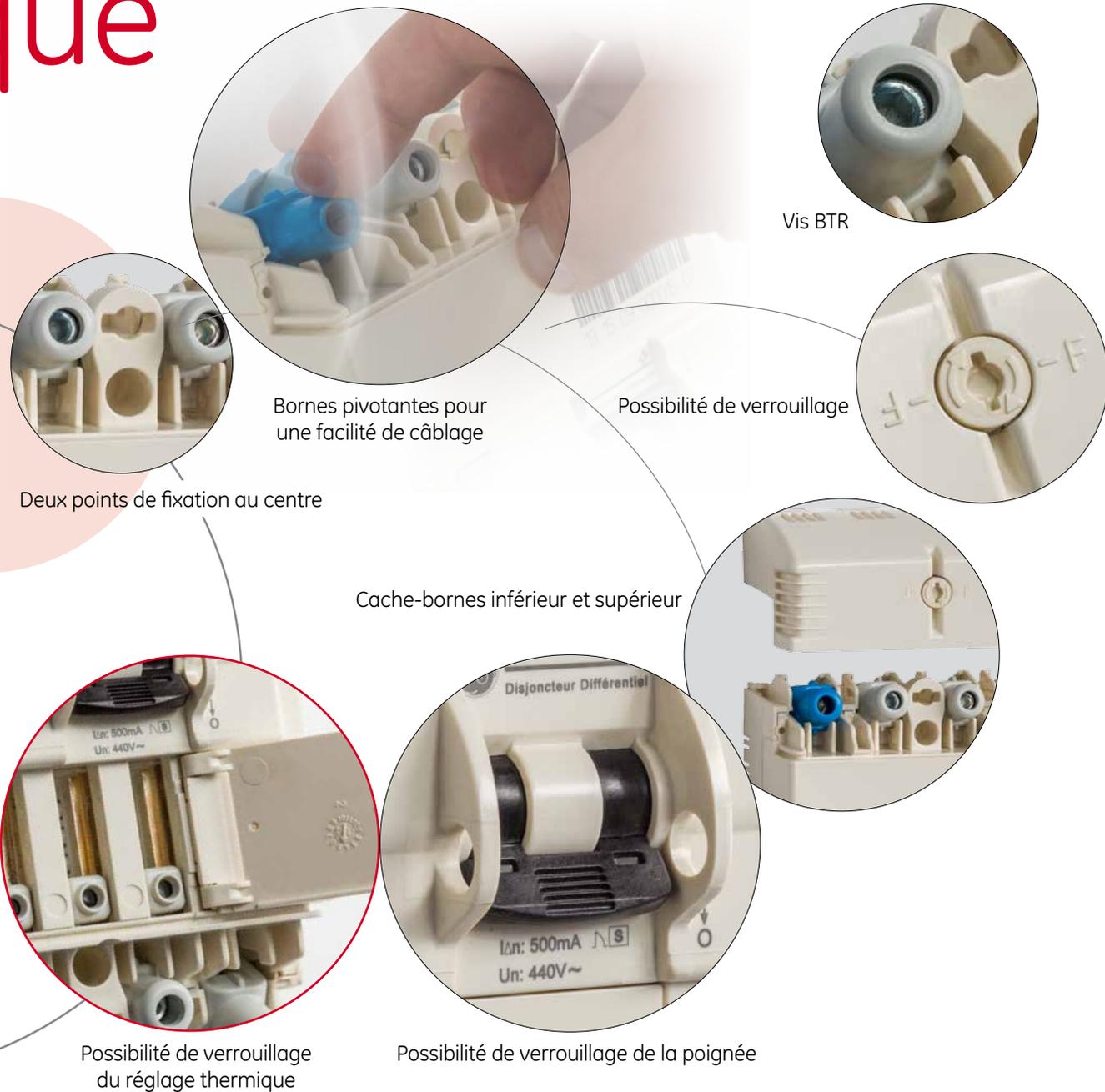
Nouveau  
**DisB**  
disjoncteur de  
branchement



## Principales caractéristiques

- ✓ Facile à utiliser
- ✓ Rapide à installer
- ✓ Plus facile à poser, même dans un espace restreint
- ✓ Sécurité totale et bornes compatibles et fiables
- ✓ Zone de verrouillage intégrée

# s solutions pour que



## Rapide à installer

- ✓ Conforme à la spécification eRDF CPT M&S 11015B
- ✓ Possibilité de verrouillage des cache-bornes
- ✓ Fiabilité accrue (vis BTR)
- ✓ Outil harmonisé pour l'installation
- ✓ Câblage simplifié grâce aux bornes pivotantes

## Disjoncteur de branchement

### Série DisB

NF C 62-411

Instantané  G

Sélectif  S



D'après la spécification ERDF CPT M&S 11015B

### Caractéristiques



### Performances

<b>Tension nominale (Un)</b>	(Vca) 1P+N : 250 3P+N : 440
<b>Tension minimale (Umin)</b>	(Vca) 1P+N : 200 3P+N : 200 (Ph+N)
<b>Pôles</b>	2P/1 protégés 4P/3 protégés
<b>Température de fonctionnement</b>	(°C) -5 à +40
<b>Section de câble souple/rigide</b>	(mm <sup>2</sup> ) 35/50
<b>Type de tête de vis</b>	BTR
<b>Contrainte thermique</b>	kA <sup>2</sup> s 40 < I2t < 57
<b>Couple de serrage max.</b>	(N.m) 8
<b>Perte de tension par pôle</b>	(V) < 0,3
<b>Rigidité diélectrique</b>	kV 2,5-4
<b>Bornes</b>	Bornes pivotantes
<b>Résistance d'isolement</b>	(MΩ) 8
<b>Possibilités de verrouillage</b>	OUI
<b>Mécanisme externe</b>	Poignée rotative

### Capacité de court-circuit

Ics (A)	P+N	1P+N	
		15/30/45	30/45/60
	3P+N	10/15/20/25/30	30/40/50/60
		15/30/45	30/45/60
		60/75/90	30/45/60
Intensité de crête (A)	3P+N	10/15/20/25/30	30/40/50/60
		15/30/45	30/45/60
		60/75/90	30/45/60

## Série DisB

### Disjoncteur de branchement-Instantané G



	In (A)	500 mA		Emb.
		No. Art.	No. Réf.	
1P + N	15-45	DisB2 15/45	585436	1
	30-60	DisB2 30/60	585435	
	60-90	DisB2 60/90	585443	
3P + N	10-30	DisB4 10/30	585440	1
	30-60	DisB4 30/60	585439	

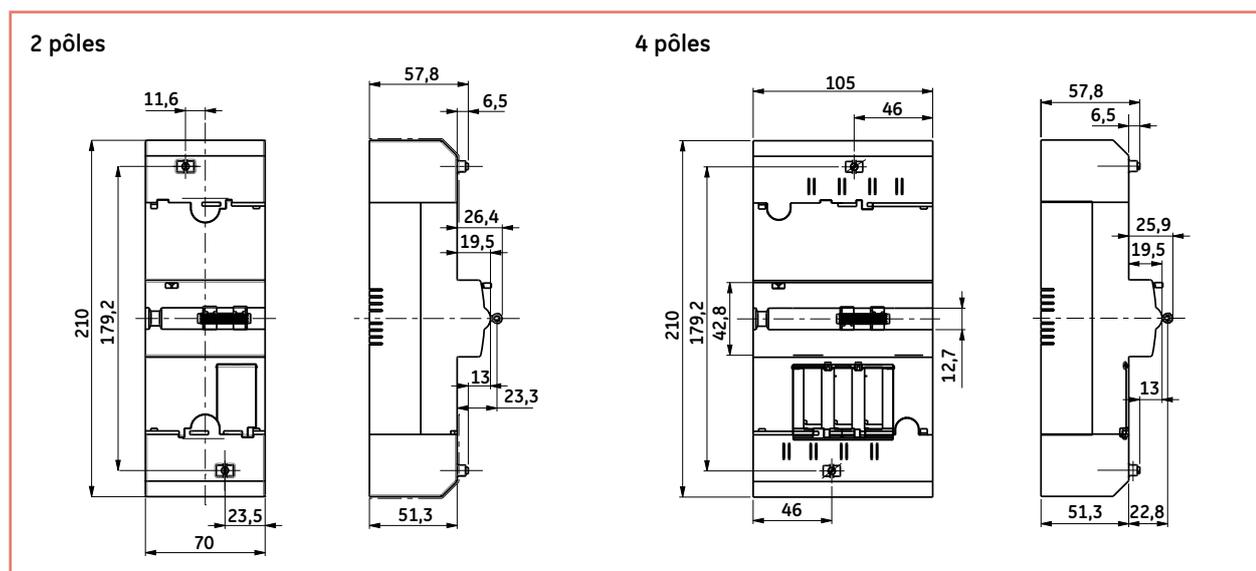
## Série DisB

### Disjoncteur de branchement-Sélectif S



	In (A)	500 mA		Emb.
		No. Art.	No. Réf.	
1P + N	15-45	DisBS2 15/45	585438	1
	30-60	DisBS2 30/60	585437	
	60-90	DisBS2 60/90	585444	
3P + N	10-30	DisBS4 10/30	585442	1
	30-60	DisBS4 30/60	585441	

## Dimensions



## Disjoncteur de branchement



### Séries NDP/NDF

NF C 62-411

Instantané  G

Sélectif  S



### Caractéristiques



### Performances

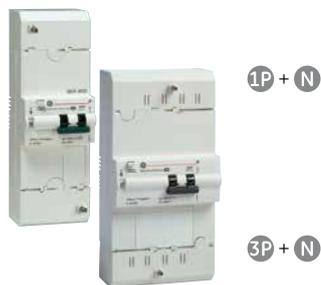
<b>Tension nominale (Un)</b>	(Vac) 1P+N: 250 3P+N: 440
<b>Tension minimale (Umin)</b>	(Vac) 1P+N: 200 3P+N: 200 (Ph+N)
<b>Pôles</b>	2P/1 protégés 4P/3 protégés
<b>Température de fonctionnement</b>	(°C) -5 à +40
<b>Section de câble souple/rigide</b>	(mm <sup>2</sup> ) (mm <sup>2</sup> ) 35/50
<b>Type de tête de vis</b>	BTR
<b>Contrainte thermique</b>	kA <sup>2</sup> s 40 < I <sub>2</sub> t < 57
<b>Couple de serrage max.</b>	(N.m) 5
<b>Perte de tension par pôle</b>	(V) < 0,3
<b>Rigidité diélectrique</b>	kV 2,5-4
<b>Bornes</b>	(MOhm) Bornes fixes
<b>Résistance d'isolement</b>	5
<b>Possibilités de verrouillage</b>	NON
<b>Mécanisme externe</b>	Poignée rotative

### Capacité de court-circuit

<b>Ics (A)</b>	1P+N	15/30/45	(A)	2000
		30/45/60	(A)	2400
		60/75/90	(A)	2400
	3P+N	10/15/20/25/30	(A)	2000
		30/40/50/60	(A)	2400
<b>Intensité de crête (A)</b>	1P+N	15/30/45	(A)	3000
		30/45/60	(A)	3600
		60/75/90	(A)	3600
	3P+N	10/15/20/25/30	(A)	3000
		30/40/50/60	(A)	3600

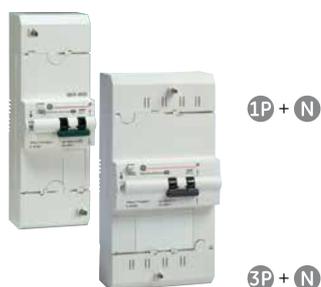
## Séries NDP/NDF

## Disjoncteur de branchement-Non différentiel



In (A)	No. Art.	No. Réf.	No. Art.	No. Réf.	Emb.
1P + N	10-30	NDPS2 10/30	585013	-	-
	15-45	-	-	-	-
	30-60	NDPS2 30/60	585018	-	-
	60-90	-	-	-	-
3P + N	10-30	NDPS4 10/30	585029	-	-
	30-60	NDPS4 30/60	585035	-	-

## Séries NDP/DB

Disjoncteur de branchement-Instantané  G

In (A)	500 mA				Emb.
	No. Art.	No. Réf.	No. Art.	No. Réf.	
1P + N	5	NDP2 5/5	585008	-	-
	10-30	NDP2 10/30	585014	-	-
	15-45	-	-	NDF2 15/45	585016
	30-60	NDP2 30/60	585019	NDF2 30/60	585020
	60-90	-	-	NDF2 60/90	585025
3P + N	10-30	NDP4 10/30	585030	NDF4 10/30	585031
	30-60	-	-	NDF4 30/60	585036

## Séries NDP/DB

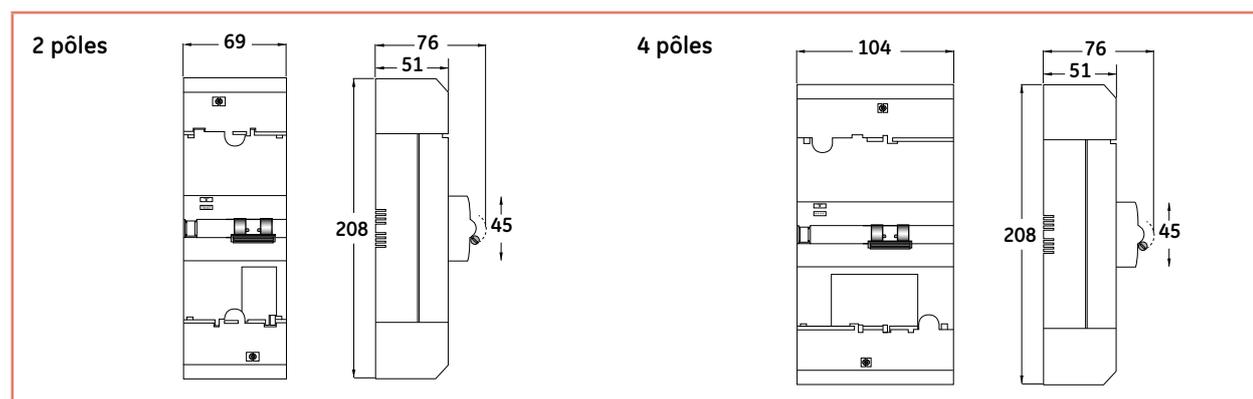
Disjoncteur de branchement-Sélectif  S

In (A)	500 mA				Emb.
	No. Art.	No. Réf.	No. Art.	No. Réf.	
1P + N	15-45	-	-	NDFS2 15/45	585017
	30-60	-	-	NDFS2 30/60	585021
	60-90	-	-	NDFS2 60/90	585026
3P + N	10-30	-	-	NDFS4 10/30	584032
	30-60	-	-	NDFS4 30/60	584037

No. Art. et No. Réf. = Informations techniques en français à l'avant du dispositif

No. Art. et No. Réf. = Informations techniques en portugais à l'avant du dispositif. Uniquement pour les marchés export.

## Dimensions



Industrial Solutions, une division de GE, est un fournisseur de référence de produits basse et moyenne tension en Europe, commercialisant les produits domestiques, les composants pour la distribution électrique dans le tertiaire et l'industrie, les produits d'automatisme, les enveloppes et les tableaux. Dans le monde, la liste des principaux clients est constituée de distributeurs, d'installateurs, de tableautiers, d'OEMs et des services publics.

## FRANCE

N° Vert: Cellule Technique

**0 800 007 225**

N° Vert: Service Client

**0 800 912 816**

A votre disposition.  
N'hésitez pas à les contacter!  
GE Industrial Solutions  
Paris Nord 2  
13, rue de la Perdrix  
F-95958 Roissy CDG Cédex  
E-mail : [service.clients.energy@ge.com](mailto:service.clients.energy@ge.com)  
[fr.geindustrial.com](http://fr.geindustrial.com)

## ALGERIE

General Electric  
Lot 18 & 19, Micro zone d'Activité  
Hydra, Algiers  
Tél. : +213 21 480 692  
Fax : +213 21 601 081  
<http://www.ge.com/naf/industrialsolutions>

## MAROC

General Electric  
63 boulevard Moulay Youssef  
2000 Casablanca  
Tél. : +212 522 94 49 63  
Fax : +212 522 94 49 60  
<http://www.ge.com/naf/industrialsolutions>

