

## Disjoncteurs Modulaires



Bridging the **Gap**



Ne faites pas de compromis sur la qualité ou le prix

- Une large gamme de disjoncteurs et différentiels
- La qualité IMO
- Un prix très compétitif



## Les disjoncteurs IMO comblent l'écart

Disponible dès aujourd'hui, la gamme de disjoncteurs, différentiels et sectionneurs vous garantit qualité à un prix compétitif.

Les disjoncteurs sont disponibles en 1P, 1P+N, 2P, 3P and 3P+N, de 2 à 63A. La gamme additionnelle B4 disponible en 1P+N (simple module) vous offre un gain d'espace dans les cas où vous avez besoin de couper le neutre.

La conception des disjoncteurs inclue un indicateur protégé et utilise une fenêtre à étiquette pour faciliter l'identification. A ce nouveau design s'ajoute un nouveau point de test\* et système de fixation rail Din ainsi qu'un mécanisme amélioré pour vous garantir une plus grande durée de vie.

Une large gamme d'accessoires est aussi disponible sur stock : Peigne de connexion, contacts auxiliaire, accessoire de blocage du levier.

Les différentiels IMO sont utilisés pour détecter des fuites de courant sur des circuits électriques et couper le circuit électrique si nécessaire. Ces produits sont disponibles en interrupteur différentiel ou disjoncteur différentiel. Les interrupteurs différentiels sont disponibles en 1P+N ou 3P+N de 10 à 63A avec une sensibilité de 30mA. La gamme de disjoncteurs différentiels et autre configuration est disponible sur demande.

En complément des disjoncteurs et différentiels, les sectionneurs IMO ont le même design que les disjoncteurs et permettent une isolation complète du circuit électrique.

\* Excepté la gamme B4



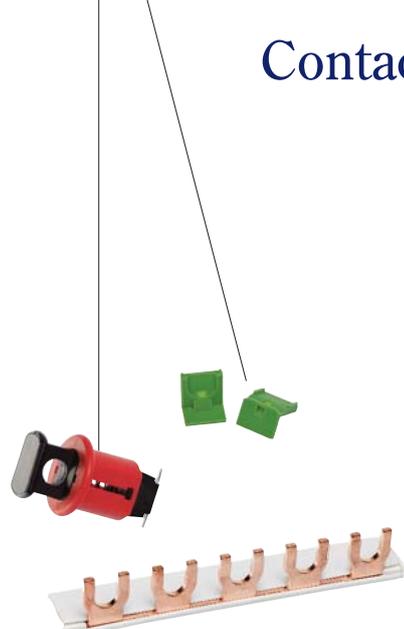
# Interrupteur différentiel

# Disjoncteur différentiel

# Disjoncteur



# Contact auxiliaire



# Sectionneur

# Accessoires

# Disjoncteurs modulaires B4/B6/B10



La gamme de disjoncteurs IMO a été conçue pour la protection des installations électriques contre les courts-circuits et les surcharges dans le respect des normes IEC 60898-1 et IEC 60947-2.

- Bridging the gap – Qualité supérieure, grande compétitivité
- Véritable indicateur de position des contacts (indépendant du levier)
- Déclenchement libre et en position centrale
- 10kA de pouvoir de coupure en standard pour une utilisation industrielle
- Conçu dans le respect des normes IEC 60898-1 et IEC 60947-2
- Certifications SEMKO, VDE et CE

Caractéristiques de déclenchements en accord avec les courbes B, C et D :

- Courbe B: 3-5  $I_n$       Certifications:
- Courbe C: 5-10  $I_n$       B4/B6: Semko / CE
- Courbe D: 10-20  $I_n$       B10: VDE\* / Semko / CE

\* Merci de contacter IMO



## Tableau de sélection

Produits disponibles : Merci de contacter IMO



Type	B operating characteristics			C operating characteristics			D operating characteristics		
	1	1N	2	3	3N	1	2	3	
Poles	1	1N	2	3	3N	1	2	3	
2	10kA	6kA	4.5kA	4.5kA	4.5kA	10kA	10kA	10kA	
4	10kA	6kA	4.5kA	4.5kA	4.5kA	10kA	10kA	10kA	
6	10kA	6kA	4.5kA	4.5kA	4.5kA	10kA	10kA	10kA	
10	10kA	6kA	4.5kA	4.5kA	4.5kA	10kA	10kA	10kA	
16	10kA	6kA	4.5kA	4.5kA	4.5kA	10kA	10kA	10kA	
20	10kA	6kA	4.5kA	4.5kA	4.5kA	10kA	10kA	10kA	
25	10kA	6kA	4.5kA	4.5kA	4.5kA	10kA	10kA	10kA	
32	10kA	6kA	4.5kA	4.5kA	4.5kA	10kA	10kA	10kA	
40	10kA	6kA	4.5kA	4.5kA	4.5kA	10kA	10kA	10kA	
50	10kA	6kA	4.5kA	4.5kA	4.5kA	10kA	10kA	10kA	
63	10kA	6kA	4.5kA	4.5kA	4.5kA	10kA	10kA	10kA	
Weight (g)	100	100	200	200	300	400	100	200	300
Packing (pc)	12	12	6	6	4	3	12	6	4



Note : Pour tout produit non listé dans ce catalogue, merci de contacter IMO.

## Disjoncteurs 10KA

Reference	Description
B10C1002A	Disj. 10KA C Curve 1 Pole 2 Amp
B10C1004A	Disj. 10KA C Curve 1 Pole 4 Amp
B10C1006A	Disj. 10KA C Curve 1 Pole 6 Amp
B10C1010A	Disj. 10KA C Curve 1 Pole 10 Amp
B10C1016A	Disj. 10KA C Curve 1 Pole 16 Amp
B10C1020A	Disj. 10KA C Curve 1 Pole 20 Amp
B10C1025A	Disj. 10KA C Curve 1 Pole 25 Amp
B10C1032A	Disj. 10KA C Curve 1 Pole 32 Amp
B10C1040A	Disj. 10KA C Curve 1 Pole 40 Amp
B10C1050A	Disj. 10KA C Curve 1 Pole 50 Amp
B10C1063A	Disj. 10KA C Curve 1 Pole 63 Amp

B10C2002A	Disj. 10KA C Curve 2 Pole 2 Amp
B10C2004A	Disj. 10KA C Curve 2 Pole 4 Amp
B10C2006A	Disj. 10KA C Curve 2 Pole 6 Amp
B10C2010A	Disj. 10KA C Curve 2 Pole 10 Amp
B10C2016A	Disj. 10KA C Curve 2 Pole 16 Amp
B10C2020A	Disj. 10KA C Curve 2 Pole 20 Amp
B10C2025A	Disj. 10KA C Curve 2 Pole 25 Amp
B10C2032A	Disj. 10KA C Curve 2 Pole 32 Amp
B10C2040A	Disj. 10KA C Curve 2 Pole 40 Amp
B10C2050A	Disj. 10KA C Curve 2 Pole 50 Amp
B10C2063A	Disj. 10KA C Curve 2 Pole 63 Amp

B10C3002A	Disj. 10KA C Curve 3 Pole 2 Amp
B10C3004A	Disj. 10KA C Curve 3 Pole 4 Amp
B10C3006A	Disj. 10KA C Curve 3 Pole 6 Amp
B10C3010A	Disj. 10KA C Curve 3 Pole 10 Amp
B10C3016A	Disj. 10KA C Curve 3 Pole 16 Amp
B10C3020A	Disj. 10KA C Curve 3 Pole 20 Amp
B10C3025A	Disj. 10KA C Curve 3 Pole 25 Amp
B10C3032A	Disj. 10KA C Curve 3 Pole 32 Amp
B10C3040A	Disj. 10KA C Curve 3 Pole 40 Amp
B10C3050A	Disj. 10KA C Curve 3 Pole 50 Amp
B10C3063A	Disj. 10KA C Curve 3 Pole 63 Amp

B10C3N10A	Disj. 10KA C Curve 3 Pole + N 10 Amp
B10C3N16A	Disj. 10KA C Curve 3 Pole + N 16 Amp
B10C3N20A	Disj. 10KA C Curve 3 Pole + N 20 Amp
B10C3N25A	Disj. 10KA C Curve 3 Pole + N 25 Amp
B10C3N32A	Disj. 10KA C Curve 3 Pole + N 32 Amp

B10D1002A	Disj. 10KA D Curve 1 Pole 2 Amp
B10D1004A	Disj. 10KA D Curve 1 Pole 4 Amp
B10D1006A	Disj. 10KA D Curve 1 Pole 6 Amp
B10D1010A	Disj. 10KA D Curve 1 Pole 10 Amp
B10D1016A	Disj. 10KA D Curve 1 Pole 16 Amp
B10D1020A	Disj. 10KA D Curve 1 Pole 20 Amp
B10D1025A	Disj. 10KA D Curve 1 Pole 25 Amp
B10D1032A	Disj. 10KA D Curve 1 Pole 32 Amp
B10D1040A	Disj. 10KA D Curve 1 Pole 40 Amp
B10D1050A	Disj. 10KA D Curve 1 Pole 50 Amp
B10D1063A	Disj. 10KA D Curve 1 Pole 63 Amp

## Disjoncteurs 10kA suite

Reference	Description
B10D2002A	Disj. 10KA D Curve 2 Pole 2 Amp
B10D2004A	Disj. 10KA D Curve 2 Pole 4 Amp
B10D2006A	Disj. 10KA D Curve 2 Pole 6 Amp
B10D2010A	Disj. 10KA D Curve 2 Pole 10 Amp
B10D2016A	Disj. 10KA D Curve 2 Pole 16 Amp
B10D2020A	Disj. 10KA D Curve 2 Pole 20 Amp
B10D2025A	Disj. 10KA D Curve 2 Pole 25 Amp
B10D2032A	Disj. 10KA D Curve 2 Pole 32 Amp
B10D2040A	Disj. 10KA D Curve 2 Pole 40 Amp
B10D2050A	Disj. 10KA D Curve 2 Pole 50 Amp
B10D2063A	Disj. 10KA D Curve 2 Pole 63 Amp

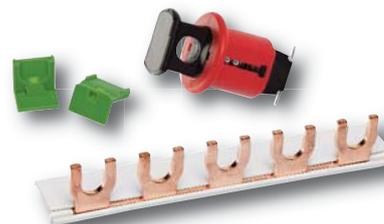
B10D3002A	Disj. 10KA D Curve 3 Pole 2 Amp
B10D3004A	Disj. 10KA D Curve 3 Pole 4 Amp
B10D3006A	Disj. 10KA D Curve 3 Pole 6 Amp
B10D3010A	Disj. 10KA D Curve 3 Pole 10 Amp
B10D3016A	Disj. 10KA D Curve 3 Pole 16 Amp
B10D3020A	Disj. 10KA D Curve 3 Pole 20 Amp
B10D3025A	Disj. 10KA D Curve 3 Pole 25 Amp
B10D3032A	Disj. 10KA D Curve 3 Pole 32 Amp
B10D3040A	Disj. 10KA D Curve 3 Pole 40 Amp
B10D3050A	Disj. 10KA D Curve 3 Pole 50 Amp
B10D3063A	Disj. 10KA D Curve 3 Pole 63 Amp

## Disjoncteurs 4.5 & 6KA

Reference	Description
B4C1N02A	Disj. 4.5KA C Curve 1 Pole + N 2 Amp
B4C1N04A	Disj. 4.5KA C Curve 1 Pole + N 4 Amp
B4C1N06A	Disj. 4.5KA C Curve 1 Pole + N 6 Amp
B4C1N10A	Disj. 4.5KA C Curve 1 Pole + N 10 Amp
B4C1N16A	Disj. 4.5KA C Curve 1 Pole + N 16 Amp
B4C1N20A	Disj. 4.5KA C Curve 1 Pole + N 20 Amp
B4C1N25A	Disj. 4.5KA C Curve 1 Pole + N 25 Amp
B4C1N32A	Disj. 4.5KA C Curve 1 Pole + N 32 Amp

B6B1002A	Disj. 6KA B Curve 1 Pole 2 Amp
B6B1004A	Disj. 6KA B Curve 1 Pole 4 Amp
B6B1006A	Disj. 6KA B Curve 1 Pole 6 Amp
B6B1010A	Disj. 6KA B Curve 1 Pole 10 Amp
B6B1016A	Disj. 6KA B Curve 1 Pole 16 Amp
B6B1020A	Disj. 6KA B Curve 1 Pole 20 Amp
B6B1025A	Disj. 6KA B Curve 1 Pole 25 Amp
B6B1032A	Disj. 6KA B Curve 1 Pole 32 Amp
B6B1040A	Disj. 6KA B Curve 1 Pole 40 Amp
B6B1050A	Disj. 6KA B Curve 1 Pole 50 Amp
B6B1063A	Disj. 6KA B Curve 1 Pole 63 Amp

Note : Disjoncteurs 10kA Courbe B disponible sur demande.



# Differentiels

# Sectionneurs

## Interrupteurs différentiels

Reference	Description
B10R2010-30	Inter. Diff. 10KA 30mA 1 Pole + N 10 Amp
B10R2016-30	Inter. Diff. 10KA 30mA 1 Pole + N 16 Amp
B10R2025-30	Inter. Diff. 10KA 30mA 1 Pole + N 25 Amp
B10R2032-30	Inter. Diff. 10KA 30mA 1 Pole + N 32 Amp
B10R2040-30	Inter. Diff. 10KA 30mA 1 Pole + N 40 Amp
B10R2063-30	Inter. Diff. 10KA 30mA 1 Pole + N 63 Amp
B10R4016-30	Inter. Diff. 10KA 30mA 3 Pole + N 16 Amp
B10R4025-30	Inter. Diff. 10KA 30mA 3 Pole + N 25 Amp
B10R4032-30	Inter. Diff. 10KA 30mA 3 Pole + N 32 Amp
B10R4040-30	Inter. Diff. 10KA 30mA 3 Pole + N 40 Amp
B10R4063-30	Inter. Diff. 10KA 30mA 3 Pole + N 63 Amp



## Disjoncteurs différentiels

Reference	Description
B6BR1N06-30	Disj. Diff 6kA B Curve 30mA 1 Pole + N 6 Amp
B6BR1N10-30	Disj. Diff 6kA B Curve 30mA 1 Pole + N 10 Amp
B6BR1N16-30	Disj. Diff 6kA B Curve 30mA 1 Pole + N 16 Amp
B6BR1N20-30	Disj. Diff 6kA B Curve 30mA 1 Pole + N 20 Amp
B6BR1N25-30	Disj. Diff 6kA B Curve 30mA 1 Pole + N 25 Amp
B6BR1N32-30	Disj. Diff 6kA B Curve 30mA 1 Pole + N 32 Amp
B6BR1N40-30	Disj. Diff 6kA B Curve 30mA 1 Pole + N 40 Amp
B6CR1N06-30	Disj. Diff 6kA C Curve 30mA 1 Pole + N 6 Amp
B6CR1N10-30	Disj. Diff 6kA C Curve 30mA 1 Pole + N 10 Amp
B6CR1N16-30	Disj. Diff 6kA C Curve 30mA 1 Pole + N 16 Amp
B6CR1N20-30	Disj. Diff 6kA C Curve 30mA 1 Pole + N 20 Amp
B6CR1N25-30	Disj. Diff 6kA C Curve 30mA 1 Pole + N 25 Amp
B6CR1N32-30	Disj. Diff 6kA C Curve 30mA 1 Pole + N 32 Amp
B6CR1N40-30	Disj. Diff 6kA C Curve 30mA 1 Pole + N 40 Amp
B6DR1N06-30	Disj. Diff 6kA D Curve 30mA 1 Pole + N 6 Amp
B6DR1N10-30	Disj. Diff 6kA D Curve 30mA 1 Pole + N 10 Amp
B6DR1N16-30	Disj. Diff 6kA D Curve 30mA 1 Pole + N 16 Amp
B6DR1N20-30	Disj. Diff 6kA D Curve 30mA 1 Pole + N 20 Amp
B6DR1N25-30	Disj. Diff 6kA D Curve 30mA 1 Pole + N 25 Amp
B6DR1N32-30	Disj. Diff 6kA D Curve 30mA 1 Pole + N 32 Amp
B6DR1N40-30	Disj. Diff 6kA D Curve 30mA 1 Pole + N 40 Amp

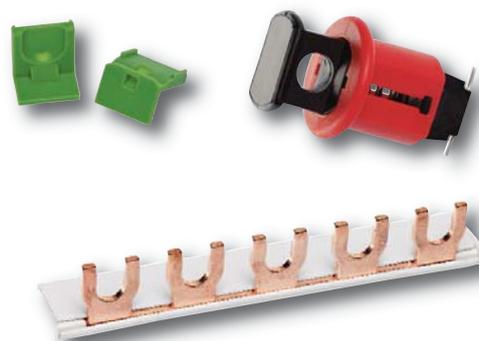


Part Number	Description
BIS2063A	Sectionneur 2 Pole 63 Amp
BIS2125A	Sectionneur 2 Pole 125 Amp
BIS2100C	Sectionneur 2 Pole 100 Amp



# Accessoires

Reference	Description
BA1	Adaptateur de connexion
B10-TERM	Capuchon connecteur
B10-F3	Contact auxiliaire 1PCO 6A
B10-S3	déclencheur à appel de courant
B10-LOCK	Accessoire de blocage du levier
B10BB1F100-1M	Peigne de connexion 1P 100A 1m Fourche
B10BB3F100-1M	Peigne de connexion 3P 100A 1m Fourche
B10BB1P100-1M	Peigne de connexion 1P 100A 1m
B10BB3P100-1M	Peigne de connexion 3P 100A 1m
B10BBCAP3F100	Bouchon fin de peigne 3P



# Aussi disponible depuis The World's Finest

D'un simple produit à une solution complète, IMO met à votre disposition ses produits et ses connaissances pour répondre à vos demandes les plus complexes.



La gamme automatisme et contrôle IMO répond pleinement aux exigences des usines d'aujourd'hui en terme d'automatisation et de contrôle. En termes de choix, les gammes IMO sont sans pareille, comblant tous les besoins d'un ingénieur d'aujourd'hui. De la protection des circuits, des panneaux de commandes aux automates et variateurs de fréquence. La première entreprise en Europe à le faire, IMO offre une garantie de trois ans sur la plupart de ses composants électroniques de commande et cinq ans de garantie sur sa gamme à succès de variateurs Jaguar.

La gamme électronique IMO est à la pointe de la technologie des composants électromécaniques PCB, avec une gamme de produits très spécifiques conçus pour répondre aux applications les plus exigeantes. La société IMO propose l'une des gammes les plus compétitives disponible, de qualité supérieure et complète sur les gammes de relais PCB et borniers de connexion, soutenus par une infrastructure et des systèmes informatiques sophistiqués. La Division Electronique IMO est parfaitement positionnée pour répondre aux exigences des revendeurs.

Tous les produits sont fabriqués selon les rigoureuses spécifications définies par IMO assurant qualité et fiabilité. Les produits IMO sont conçus pour respecter les principales normes internationales.



- Interrupteurs
- Borniers de connexion
- Boitiers
- Sectionneurs et porte fusible
- Disjoncteurs et différentiels
- Disjoncteurs moteur
- Contacteurs
- Afficheurs
- Alimentations
- Relais
- Conditionnement de signal
- Support relais
- Minuterics



- E/S déportées Fieldbus
- IHM
- Relais intelligent
- Capteurs de position
- Capteurs photo-électrique
- Automates
- Capteurs de proximité
- Capteurs de position de sécurité
- Conditionnement de signal
- Contrôleurs de température



- Jaguar VXG 0.37-710kW
- Jaguar VXR 0.4-15kW
- Jaguar CUB 0.4-4kW



- Composants son
- Borniers de connexion PCB
- Relais automobile
- Relais puissance
- Relais signal



- Sectionneurs DC
- Relais haute capacité
- Boitier de jonction
- Borniers de connexion



IMO Precision Controls Limited  
1000 North Circular Road  
Staples Corner,  
London NW2 7JP  
United Kingdom

Tel: +44 (0)20 8452 6444  
Fax: +44 (0)20 8450 2274  
Email: [imo@imopc.com](mailto:imo@imopc.com)  
Web: [www.imopc.com](http://www.imopc.com)

IMO Automazione  
Via Ponte alle Mosse, 61  
50144 Firenze (FI),  
Italia

Tel: +39 800 783281  
Fax: +39 800 783282  
Email: [info@imopc.it](mailto:info@imopc.it)  
Web: [www.imopc.it](http://www.imopc.it)

IMO Jeambrun Automation SAS  
Centre D'Affaires Rocroy  
30, Rue de Rocroy  
94100 Saint-Maur-Des-Fosses  
France

Tel: 0 800 912 712  
Fax: 0 800 912 713  
Email: [info@imopc.fr](mailto:info@imopc.fr)  
Web: [www.imopc.fr](http://www.imopc.fr)

IMO Canada  
Unit 32 - B-North  
18 Stratheam Avenue, Brampton  
Brampton, ON L6T 4Y2  
Canada

Tel: +1 866 275 9688  
Fax: +1 905 799 0450  
Email: [imocanada@imopc.com](mailto:imocanada@imopc.com)  
Web: [www.imopc.com](http://www.imopc.com)