

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



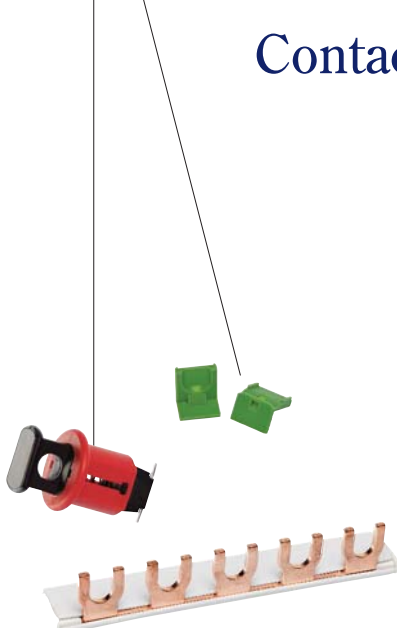
Interrupteur différentiel

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 | | |
|--------------|--------------------------------|-----|--------------------------------|-----|-------|------|--------------------------------|------|-----|
| Poles | 1 | 1N | 2 | 3 | 3N | 1 | 2 | 3 | |
| 2 | 10kA | 6kA | 6kA | 6kA | 4.5kA | 10kA | 10kA | 10kA | |
| 4 | 10kA | 6kA | 6kA | 6kA | 4.5kA | 10kA | 10kA | 10kA | |
| 6 | 10kA | 6kA | 6kA | 6kA | 4.5kA | 10kA | 10kA | 10kA | |
| 10 | 10kA | 6kA | 6kA | 6kA | 4.5kA | 10kA | 10kA | 10kA | |
| 16 | 10kA | 6kA | 6kA | 6kA | 4.5kA | 10kA | 10kA | 10kA | |
| 20 | 10kA | 6kA | 6kA | 6kA | 4.5kA | 10kA | 10kA | 10kA | |
| 25 | 10kA | 6kA | 6kA | 6kA | 4.5kA | 10kA | 10kA | 10kA | |
| 32 | 10kA | 6kA | 6kA | 6kA | 4.5kA | 10kA | 10kA | 10kA | |
| 40 | 10kA | 6kA | 6kA | 6kA | 4.5kA | 10kA | 10kA | 10kA | |
| 50 | 10kA | 6kA | 6kA | 6kA | 4.5kA | 10kA | 10kA | 10kA | |
| 63 | 10kA | 6kA | 6kA | 6kA | 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 |

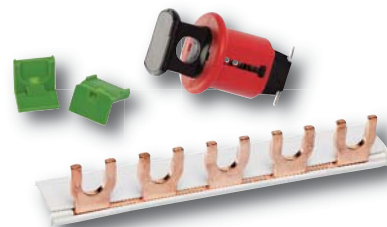
Disjoncteurs 10kA suite

| 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

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 |



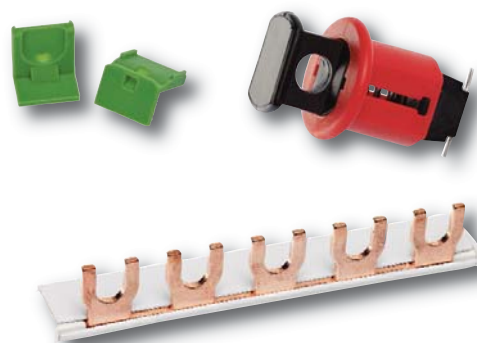
Sectionneurs

| 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
Web: 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
Web: 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
Web: 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
Web: www.imopc.com