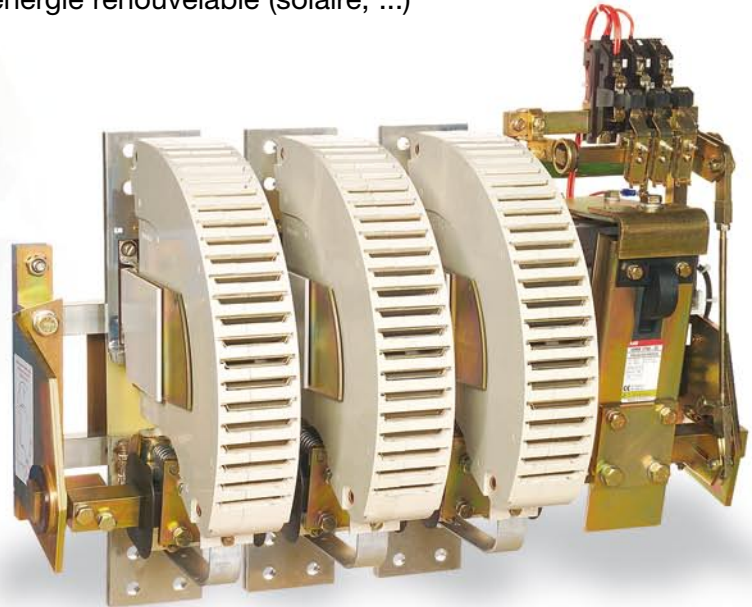


Contacteurs sur barreaux IOR 1400, IOR 1700, IOR 2100... du nouveau pour les puissances élevées !

ABB a développé trois nouveaux pôles 1400 A, 1700 A et 2100 A avec des performances électriques optimisées. Ces pôles nous permettent de vous proposer une gamme de contacteurs sur barreaux compacts de 63 A à 5000 A. Ces nouveaux produits sont spécialement conçus pour la commande des moteurs DC de forte puissance jusqu'à 2000 A/1500 V et des moteurs AC jusqu'à 1520 A.

Idéal pour les applications sévères :

- Industries : minière, sidérurgique, chimique, d'électrolyse, de fours à induction
- Ferroviaires : matériel embarqué et installations fixes
- Production d'énergie : centrales électriques, énergie renouvelable (solaire, ...)



Savoir-faire ABB

- 60 ans d'expérience et des références dans le monde entier
- Contacteurs standard ou solutions personnalisées
- Intensité permanente jusqu'à 5000 A
- Documentation technique disponible sur www.abb.com/lowvoltage
- Des spécialistes à votre disposition pour vous aider à sélectionner votre produit ou optimiser votre configuration ; assistance technique à la maintenance et service après-vente.

The ABB logo, consisting of the letters 'ABB' in a bold, red, sans-serif font.



Principaux avantages

- Haut pouvoir de fermeture et de coupure
- Performances accrues pour la commande AC et DC
- Encombrement réduit

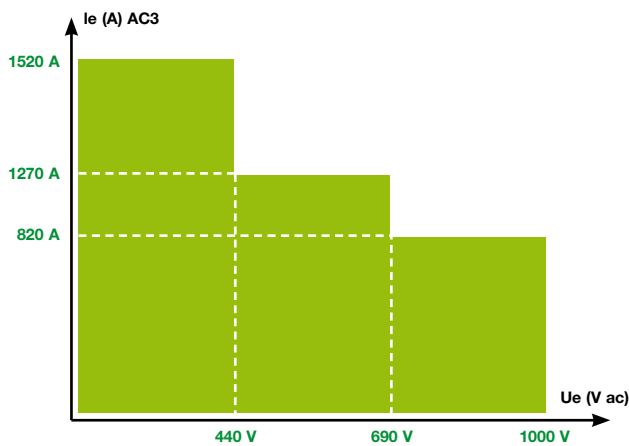
La qualité et le choix ABB

- Nombreuses options : combinaisons de pôles principaux NO ou NF, nombreux contacts auxiliaires, bobine AC ou DC de 24 à 600 V, verrouillage mécanique, accrochage mécanique
- Facilité de maintenance
- Longue durée de vie
- Conformité à la CEI 60947-4-1

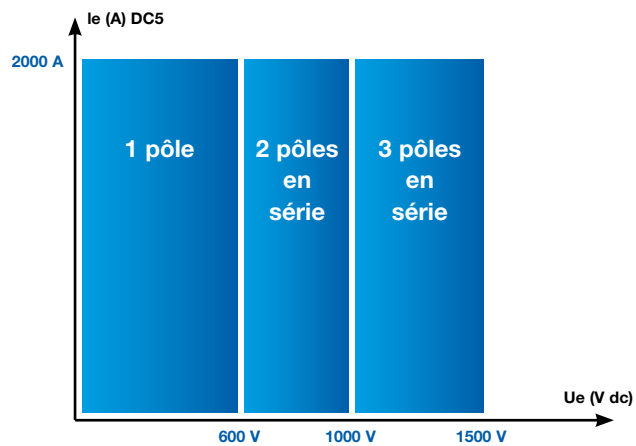
Caractéristiques électriques selon CEI 60947-4-1	IOR 1400	IOR 1700	IOR 2100
Tension assignée d'isolement U_i	1000 V	1000 V	1000 V
Courant thermique I_{th}	1400 A	1700 A	2100 A
Courant assigné d'emploi I_e (AC-3) 400/440 V	1060 A	1260 A	1520 A
690 V	970 A	1170 A	1270 A
1000 V	610 A	700 A	820 A
Courant assigné d'emploi I_e (DC-5: $L/R < 7.5ms$)			
600 V (1 pôle)	1250 A	1500 A	2000 A
1000 V (2 pôles en série)	1250 A	1500 A	2000 A

Exemple de caractéristiques électriques pour le contacteur IOR 2100

Performances en AC-3



Performances en DC



N.B. : courants supérieurs possibles avec la combinaison de pôles en parallèle.



Pour le catalogue technique et toute information complémentaire, merci de contacter l'organisation de ventes locale ABB ou consultez le site : www.abb.com/lowvoltage

ABB France

Division Produits Automation
 Activité Basse Tension
 ZA La Boisse - BP 90145
 300, rue des Prés-Seigneurs
 F-01124 Montluel cedex / France
 N° Indigo 0 825 38 63 55
 N° Indigo FAX 0 825 87 09 26

ABB France

Division Produits Automation
 Département Export
 10, rue Ampère Z.I. - B.P. 114
 F-69685 Chassieu cedex / France
 Tél. : +33 (0)4 7222 1722
 Fax : +33 (0)4 7222 1935