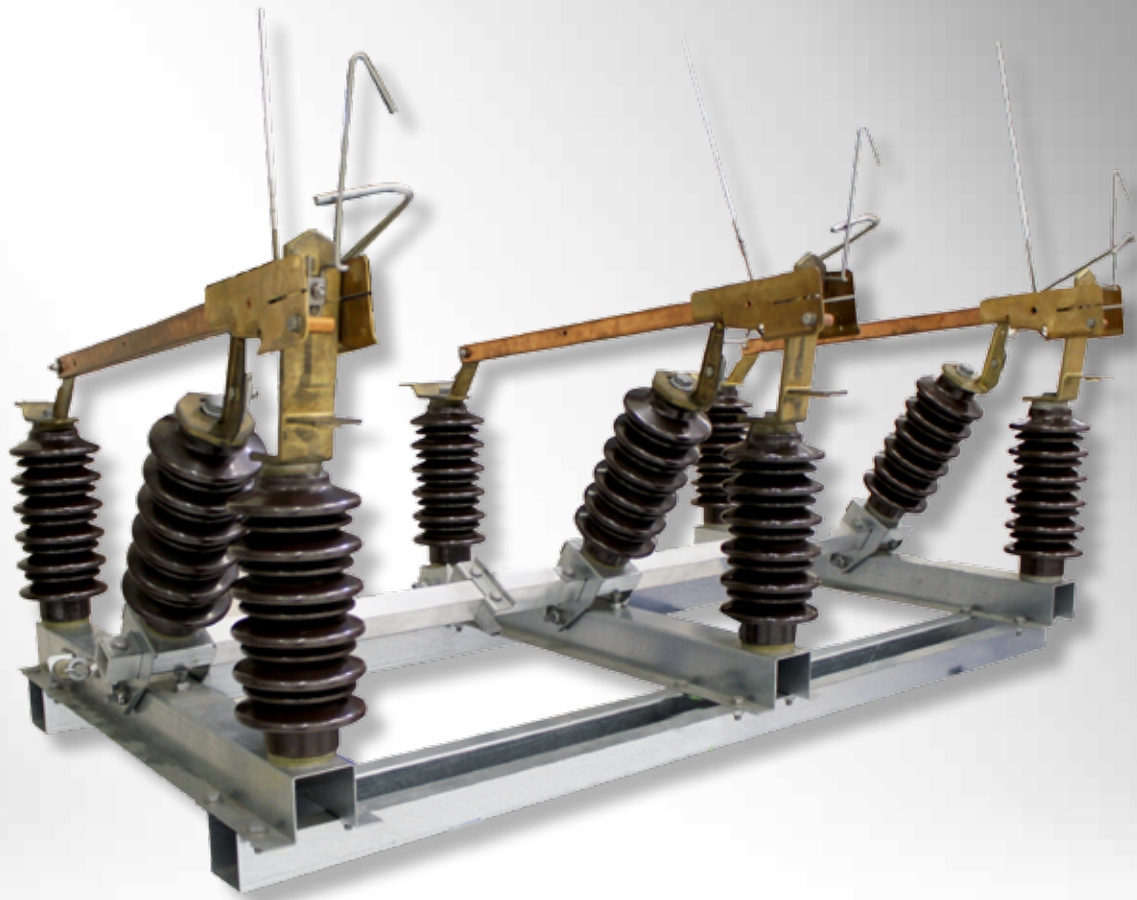




Saves Your Energy

ISAR-A

Interrupteur à coupure dans l'air



ISAR-A

Interrupteur à coupure dans l'air

Les Interrupteurs Sectionneurs ISAR-A sont conçus pour la coupure d'une ligne électrique aérienne MT. Equipés d'un système de coupure dans l'air et assurant simultanément le sectionnement, ces appareils sont de type « coupure visible » et offrent une très grande sécurité d'exploitation.

Les interrupteurs ISAR-A conviennent aux réseaux aériens de distribution jusqu'à 36 kV, et notamment à ceux qui nécessitent un niveau d'isolement élevé :

- Ne nécessite aucune maintenance.
- Montage facile en haut de poteau.
- Interventions sur la ligne réalisables en toute sécurité grâce à la coupure visible.
- Appareils prévus pour une manoeuvre manuelle, à l'aide d'un plastron de commande et d'une tringlerie.
- Dispositifs de coupure à fouet.
- Dispositifs de fermeture brusque par ressorts, type tumbler, agissant directement sur l'arbre mobile sans entrainer la commande qui ne fait qu'amorcer le mouvement.
- Hauteur de poteaux de 11 à 14 m.
- Isolateurs en porcelaine conforme à la norme CEI 60273.

Caractéristiques techniques

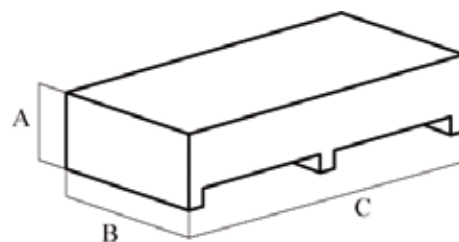
CARACTÉRISTIQUES	ISAR-A2	ISAR-A3
Tension assignée (kV)	24	36
Courant assigné (A)	200/400	200/400
Pouvoir de coupure		
Charge active (A)	80	70
Transformateur à vide (A)	4	2,5
En boucle fermée (A)	200/400	200/400
Ligne en vide (A)	10	10
Pouvoir de fermeture (kA crête)	25	25
Tenue diélectrique au choc de foudre (kV),		
à la terre et entre pôles	125	170
sur la distance de sectionnement	145	195
Tenue diélectrique à fréquence industrielle 50 Hz/1 min (kV)		
à la terre et entre pôles	50	70
sur la distance de sectionnement	60	80
Courant de court-circuit (kA eff/1 s)	10	10
Courant crête (kA crête)	25	25
Endurance mécanique (FO)	> 1 000	> 1 000

Pour faciliter la logistique et l'installation en zone d'accès difficile, les interrupteurs ISAR-A sont composés de 3 pôles indépendants pré-assemblés, qui se vissent sur un châssis commun.

Encombrement

Les interrupteurs ISAR-A sont emballés et manipulables unitairement.

Les pôles pré-assemblés et le châssis sont inclus dans la même caisse ainsi que la commande, la tringlerie, les chaises, les guides-tubes et les instructions de montage et de mise en service.



Dimensions hors-tout de l'emballage unitaire (appareil complet)

A = 430 mm
B = 1 100 mm
C = 2 200 mm

Poids brut (appareil emballé)

ISAR-A2 : 150 kg
ISAR-A3 : 190 kg



Saves Your Energy

Ensto Novexia SAS
210, rue Léon Jouhaux - BP 10446
FR - 69656 Villefranche-sur-Saône cedex
Tél. : 33 (0)4 74 65 61 61
Fax : 33 (0)4 74 62 96 57
E mail : infos.novexia@ensto.com
www.ensto.fr