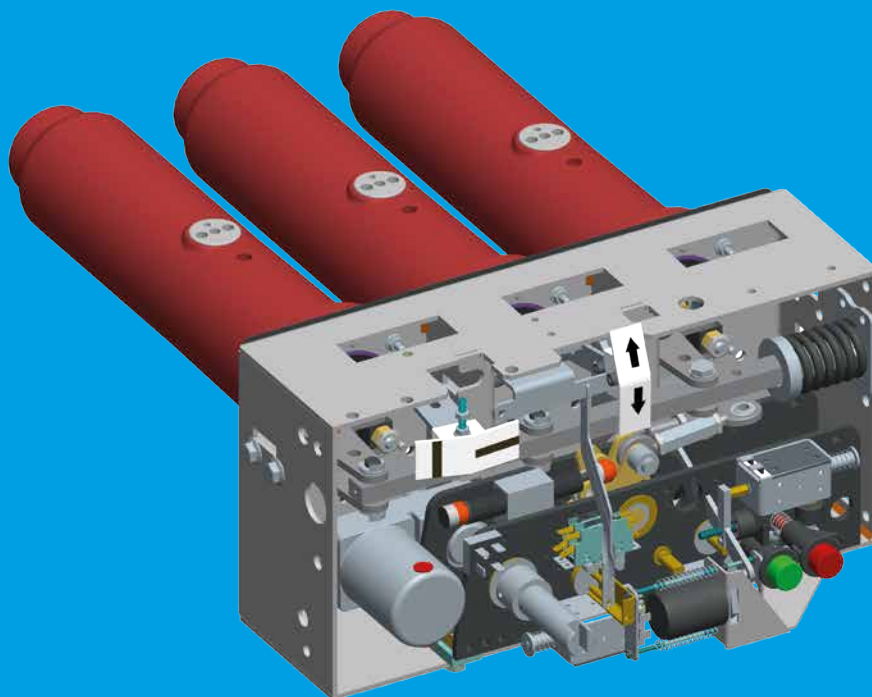


## LE GUICHET UNIQUE DES COMPOSANTS MOYENNE TENSION



Ce disjoncteur à coupure dans le vide, à commande mécanique à ressort, est un disjoncteur extrêmement compact, de fiabilité et sécurité élevée, conçu pour être intégré dans les tableaux du type Ring Main Unit et équivalents. Le concept VA-3 offre la sécurité et la fiabilité dans un large spectre de possibilités pour les tensions de 12 et 24 kV.

Le disjoncteur à coupure dans le vide est disponible en deux versions :

- VA-3 CO
- VA-3 0-0.3s-CO-15s-CO

## VA-3 Disjoncteur à Coupure dans le Vide

La protection fiable de votre réseau de distribution

La nouvelle génération des disjoncteurs à coupure dans le vide VA-3 de Mevoco prouve à nouveau que Mevoco est un partenaire sûr et fiable pour les composants moyenne tension.

## ⚡ Principaux aspects

- Ensemble de coupure complet pour les tableaux de distribution
- Créé pour être intégré dans les tableaux de type RMU
- Disponible dans un large spectre de possibilités
- Chambres de coupure dans le vide de la dernière génération
- Haute résistance aux températures extrêmes
- Commande mécanique d'une durée de vie exceptionnelle
- Sans maintenance

## ⚡ Caractéristiques du disjoncteur VA-3

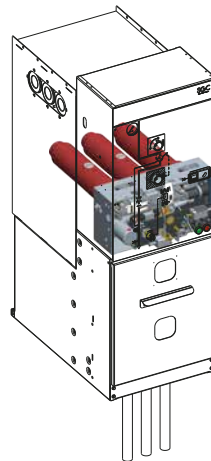
- Chambres de coupure dans le vide de la dernière génération
- Commande mécanique à ressort
- Développé et produit en conformité avec les normes ISO 9001
- Testé à la KEMA selon les dernières normes CEI 62271-100

## ⚡ Spécifications techniques

VA-3 (12 - 17.5 - 24 kV)	UNITÉS	400 A	630 A	800 A	1250 A
Séquence de manœuvres assignée		CO ou O-0.3s-CO-15s-CO			
Tension assignée	kV	12 - 17.5 - 24	12 - 17.5 - 24	12 - 17.5	12 - 17.5
Tension assignée de tenue à la fréquence industrielle 1 min	kV	28 - 38 - 50	28 - 38 - 50	28 - 38	28 - 38
Tension assignée de tenue aux ondes de choc 1.2/50 µs	kV	75 - 95 - 125	75 - 95 - 125	75 - 95	75 - 95
Fréquence assignée	Hz	50/60	50/60	50/60	50/60
Courant assigné	A	400	630	800	1250
Courant assigné de courte durée admissible	kA	25 - 20 - 12.5	25 - 20 - 12.5	25 - 20 - 12.5	25 - 20 - 12.5
Valeur de crête du courant admissible	s	3	3	3	3
Temps assigné du court circuit	kA	63 - 50 - 31.5	63 - 50 - 31.5	63 - 50 - 31.5	63 - 50 - 31.5
Valeur de crête assigné du courant de courte durée a <Un	kA	25 - 20 - 12.5	25 - 20 - 12.5	25 - 20 - 12.5	25 - 20 - 12.5
Composante CC	%	50	50	50	50
Pouvoir de fermeture assigné	kÂ	63 - 50 - 31.5	63 - 50 - 31.5	63 - 50 - 31.5	63 - 50 - 31.5
Pouvoir de coupure assigné des condensateurs à Un et fn = 50 (Hz)	A	400	630	630	630
Pouvoir de coupure assigné pour câbles à vide	A	25 - 31.5 - 31.5	25 - 31.5 - 31.5	25 - 31.5 - 31.5	25 - 31.5 - 31.5
Temps assigné total de fermeture	ms	50	50	50	50
Temps assigné total d'ouverture	ms	42	42	42	42
Temps assigné total de coupure	ms	60	60	60	60
Durée de vie mécanique (nombre d'opérations CO)	nombres	10.000	10.000	10.000	10.000
Durée de vie de la chambre de coupure dans le vide	années	30	30	30	30
Durée de vie électrique de la chambre de coupure dans le vide (CO)	nombres	10.000	10.000	10.000	10.000
Poids	kg	72	72	72	72

## ⚡ Options

- Commande motorisée 24-48-110 VCC/110-220 VCA
- Contacts auxiliaires (en option commande à ressort)
- Compteur de manœuvre
- Bobine d'enclenchement
- Bobine de déclenchement (x2)
- Enclenchement mécanique ou par bouton poussoir



Intégration dans un tableau du type RMU.

Pour de plus amples informations sur le VA-3 ou nos autres produits, contactez notre service commercial: [sales@mevoco.be](mailto:sales@mevoco.be)



# MEVOCO

MEDIUM VOLTAGE COMPONENTS

Industrielaan 33A • 9800 Deinze • Belgium  
Tel. +32 (0)9 380 30 49  
Internet: [www.mevoco.be](http://www.mevoco.be)  
E-mail: [info@mevoco.be](mailto:info@mevoco.be)

- DE ONS-STOP SHOP VOOR MIDDENSPIANNINGSCOMPONENTEN -