

LE GUICHET UNIQUE DES COMPOSANTS MOYENNE TENSION



L'interrupteur RV64

Interrupteur et sectionneurs de terre 12 kV pour sous stations souterraines

Le RV64 est une **unité compacte submersible** isolée au gaz SF₆ munie d'un interrupteur et de **sectionneurs de mise à la terre localisés de part et d'autre** de l'interrupteur. Les deux côtés de l'interrupteur peuvent être mis à la terre.

L'unité est conçue en conformité avec la norme CEI 62271-200 et est composée d'un interrupteur RV50 à trois positions et d'un sectionneur de mise à la terre de type RV50, **synonyme de fiabilité et de sécurité.**

Description

L'interrupteur RV64 est une unité compacte submersible isolée au gaz SF₆, munie d'un interrupteur et de deux sectionneurs de mise à la terre localisés de part et d'autre de l'interrupteur. Les deux côtés de l'interrupteur peuvent être mis à la terre. Un verrouillage existe entre les sectionneurs de mise à la terre et l'interrupteur. L'unité est submersible jusqu'à une profondeur de 3 m. L'ouverture manuelle de l'interrupteur peut être faite lorsque l'unité est sous eau.

Le RV64 est destiné à des applications de tension et de courant nominal respectivement de 12 kV et 200 A. Des regards permettent de déterminer la position de l'interrupteur et des sectionneurs. Un densitomètre pour le gaz SF₆ équipe l'appareil.

L'unité est constituée de :

- Un interrupteur tripolaire à trois position de type RV50 de classe E3, M1 selon la CEI 62271-103, 17,5 kV - 630 A - 20 kA et un sectionneur de terre avec un pouvoir de fermeture de 50 kA.
- Un sectionneur de mise à la terre tripolaire de type RV50 de la classe E2, M1 selon la CEI 62271-103, 17,5 kA - 630A - 20 kA avec un pouvoir de fermeture de 50 kA.
- Verrouillage entre les sectionneurs de terre et l'interrupteur.
- Cuve en acier inoxydable remplie de gaz SF₆ à la pression de 0,15 MPa.

Les avantages

- Facile d'entretien, interrupteur et sectionneurs de mise à la terre positionnés de part et d'autre de l'interrupteur, complètement intégrés.
- Les deux côtés de l'unité peuvent être mis à la terre.
- Complètement submersible.
- Regards pour la visibilité de l'indicateur de position.
- Densitomètre pour le gaz SF₆.

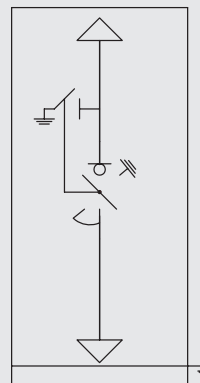
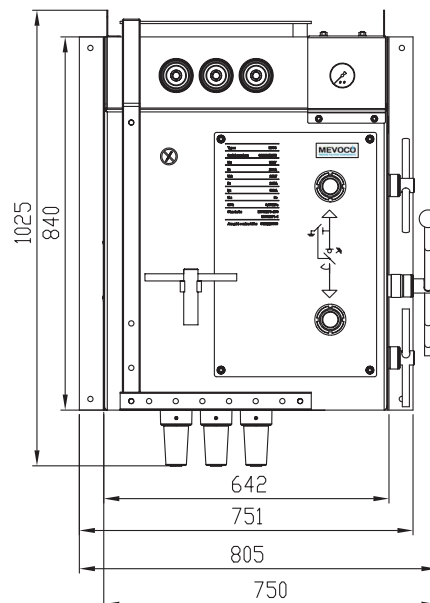


Schéma unifilaire.

Spécifications techniques

Tension assignée :	12 kV
Courant assigné :	630 A
Courant de courte durée assigné :	20 kA
Courant de crête assigné :	50 kA
Durée du courant de court-circuit assigné :	3 s
Tension de tenue à fréquence industrielle Ud :	28 kV 1 min
Tension de tenue à l'onde de choc Up :	75 kV
Normes applicables :	IEC 62271-1
	IEC 62271-100
	IEC 62271-102
	IEC 62271-103
	IEC 62271-200
Poids de l'unité standard :	150 kg
Section maximale des câbles moyenne tension :	240 mm ²
Interfaces de connexions :	type C (droit ou coudé)
Profondeur de submersibilité :	3 m



Pour de plus amples informations sur le RV64 ou nos autres produits, contactez notre service commercial: sales@mevoco.be



MEVOCO

MEDIUM VOLTAGE COMPONENTS

Industrielaan 33A, 9800 Deinze, Belgique

☎ +32 (0)9/380.30.49

www.mevoco.be - info@mevoco.be

Suivez Mevoco sur : [f](#) [in](#) [v](#)