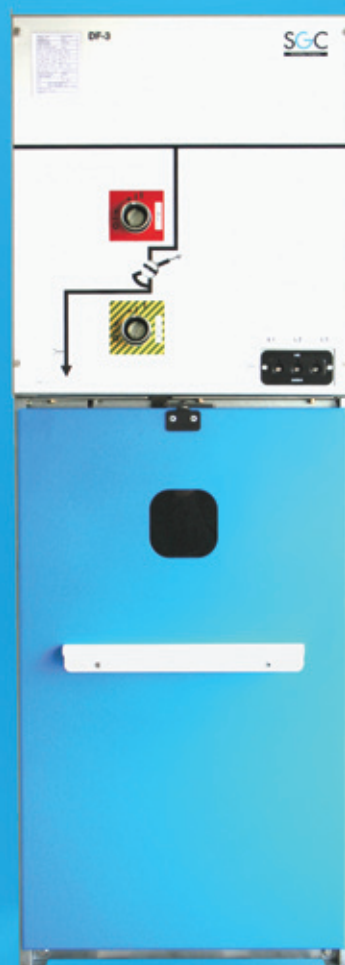


# DF-3

## Le nouveau concept modulaire et extensible de SGC

Sécurité, convivialité, responsabilité environnementale et des dimensions réduites, sont entre autres les éléments qui sur les marchés deviennent décisionnels.

En vue de faire face au changement des marchés, SGC a créé la nouvelle cellule DF-3 équipée du nouvel interrupteur trifonctionnel de type RV-53 et des commandes mécaniques associées.



# SGC

SwitchGear Company

THE SPECIALIST IN MEDIUM VOLTAGE SWITCHGEAR

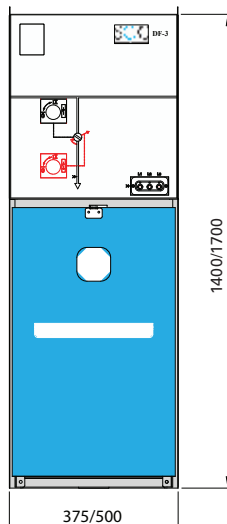
[www.switchgearcompany.eu](http://www.switchgearcompany.eu) - [info@switchgearcompany.eu](mailto:info@switchgearcompany.eu)

# DF-3

## Le nouveau concept modulaire et extensible

### LE CONCEPT

- Interrupteur tri-fonctionnel (ON/OFF/MALT) isolé au gaz SF<sub>6</sub> et commandes mécaniques associées
- Tension d'isolement maximale 24 kV – 800 / 630 A
- Compartiment tête de câbles et jeu de barres isolés dans l'air
- PI / LSC2A / IAC AFL16 KA (AFLR – Optionnel) / E3 / M1 conforme à la norme CEI 62271 - (200/100/102/103/105)
- Indicateurs de présence tension intégrés avec possibilité de comparaison de phase (IEC 61243-5)
- Synoptique clair et lisible intégrant les fonctions de verrouillage



### LES AVANTAGES

- Développé et construit en conformité avec la norme ISO 9001
- Tailles réduites, très proche des concepts compacts et isolés au gaz SF<sub>6</sub>  
(h x l x p – 1400 (1700) mm x 375 (500) mm x 900 mm)
- Essayé en usine
- Commande mécanique à ressort avec de nombreuses options pour des applications Scada ou commande à distance
- Construction robuste en acier galvanisé
- Temps d'installation réduit et possibilités d'extensions sans artifices
- Connexions de câbles, conventionnelles
- Limiteur d'arc « Arc Killer » en option pour tension d'isolement de 17,5 kV
- Accessibilité aisée aux composants de la tête de câbles
- Manipulation aisée, conviviale et sûre pour l'opérateur
- Sans maintenance



### SGC, Sécurité et fiabilité en moyenne tension

Depuis 30 ans, SGC fournit des produits d'une grande fiabilité, destinés au marché de la distribution de l'énergie. La prise de conscience des problèmes d'environnement va de pair avec l'esprit d'innovation de SGC. De ce fait, des solutions globales efficaces, à très longue durée de vie et utilisant un nombre restreint de composants voient le jour.

L'équipe de SGC se porte garante pour un matériel de haute qualité, répondant aux critères des clients, considérant ses impositions comme la base de nos objectifs. Grâce à un parc de machines innovant et du dernier cri, ainsi qu'une production hautement automatisée, les ensembles tels que le DF-2, le DR-6 et le DF-3, sont aujourd'hui sans conteste à la pointe de la technologie et satisfont aux plus exigeants des critères de qualité.

Nous faisons ce que nous promettons, qu'il s'agisse de délai, de prix ou de qualité des produits.

DF-3 A

DF-D-500

DF-3 P



# SGC

SwitchGear Company

### SGC nv

Moorstraat 24

B-9850 Nevele

Belgique

☎ +32 (0)9 321 91 12

☎ +32 (0)9 321 91 13

Internet: [www.switchgearcompany.eu](http://www.switchgearcompany.eu)

E-mail: [info@switchgearcompany.eu](mailto:info@switchgearcompany.eu)