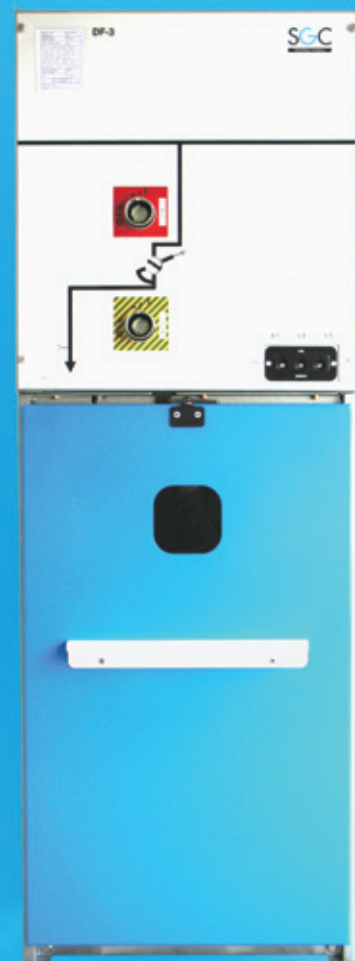


DF-3

Het nieuwe modulaire en uitbreidbare concept van SGC

Zekerheid, gebruiksvriendelijkheid, milieuvriendelijkheid en kleine afmetingen zijn in de huidige markt-omgeving beslissende punten.

SGC beantwoordt aan deze nieuwe markteisen met de nieuw ontwikkelde DF-3 middenspanningsinstallatie, met de nieuwe drie standen schakelaar van het type RV-53 en bijhorende mechanische aandrijvingen.



SGC

SwitchGear Company

THE SPECIALIST IN MEDIUM VOLTAGE SWITCHGEAR

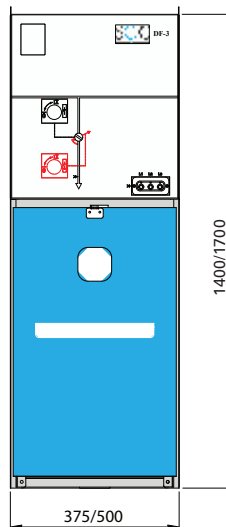
www.switchgearcompany.eu - info@switchgearcompany.eu

DF-3

Het nieuwe modulaire en uitbreidbare concept

HET CONCEPT

- Drie standen schakelaar (IN / UIT / AARDE) met SF₆ gas geïsoleerd en de daarbij horende mechanische aandrijvingen.
- Maximale isolatiespanning 24 kV – 800 / 630 A
- Luchtgeïsoleerd kabel en barenstelcompartiment
- PI / LSC2A / IAC AFL16 KA (AFLR – Optioneel) / E3 / M1 volgens IEC 62271 - (200/100/102/103/105)
- Geïntegreerde spanningsaanduiders HR3 met mogelijkheid tot fasevergelijking (IEC 61243-5)
- Duidelijk en leesbaar synoptisch schema met geïntegreerde vergrendelingen



DE VOORDELEN

- Ontwikkeld en gebouwd volgens de ISO 9001 normen
- Beperkte afmetingen, evenarend aan RMU's (h x b x d – 1400 (1700) mm x 375 (500) mm x 900 mm)
- In de fabriek getest
- Mechanische veeraandrijving die verschillende opties toelaat voor Scada toepassingen alsook afstandsbediening.
- Stevige constructie uit galvaniseerd staal
- Beperkte installatietijd en eenvoudige uitbreidingsmogelijkheden
- Conventionele kabelverbindingen
- Optionele lichtboogbegrenzer "Arc Killer" voor isolatie spanningen tot en met 17,5 kV
- Makkelijke toegang tot de componenten van het kabel compartiment
- Zekere en gebruiksvriendelijke manipulatie voor de operator
- Onderhoudsvrij



SGC, duurzaam veilig in middenspanning

SGC levert al 30 jaar betrouwbare producten voor de distributie van elektrische energie. Innovatief denken gaat bij SGC gepaard met milieubewustzijn. Zodoende worden met een minimum aan componenten uiterst efficiënte totaaloplossingen gecreëerd met een zeer lange levensduur.

De SGC-organisatie staat garant voor hoogwaardige kwaliteit en hanteert een zeer klantgerichte aanpak, waarbij de uitgangspunten en de doelstellingen van de opdrachtgever centraal staan. Met behulp van ons exclusief machinepark en ver doorgevoerde automatisering ontwikkelen we 'state of the art' systemen, waaronder de DF-2, DR-6 en DF-3, die voldoen aan de hoogste kwaliteitsnormen.

Wij maken waar wat we beloven, of het nu gaat om levertijden, prijsafspraken of kwaliteit van de producten.



SGC nv

Moorstraat 24
B-9850 Nevele
België

+32 (0)9 321 91 12

+32 (0)9 321 91 13

Internet: www.switchgearcompany.eu

E-mail: info@switchgearcompany.eu

DF-3 A

DF-D-500

DF-3 P

