

DF-3

El nuevo concepto modular y extensible

SGC nv

Seguridad, facilidad de uso, responsabilidad ambiental y dimensiones reducidas son, entre otros, los elementos que marcan las decisiones en los mercados.

Con el fin de hacer frente a los cambios del mercado, SGC nv Switch-Gear Company ha creado la nueva celda DF-3 equipada con el nuevo interruptor trifuncional de tipo RV-53 y los controles mecánicos asociados.



SwitchGear Company

THE SPECIALIST IN MEDIUM VOLTAGE SWITCHGEAR

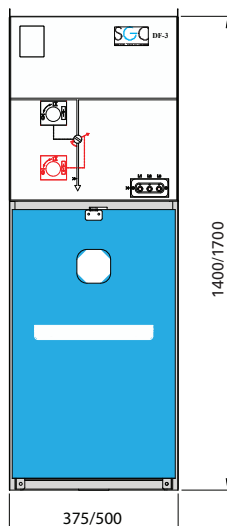
www.switchgearcompany.eu - info@switchgearcompany.eu

DF-3

El nuevo concepto modular y extensible

EL CONCEPTO

- Interruptor Trifuncional (ON/OFF/PUESTA A TIERRA) aislado en gas SF₆ y controles mecánicos asociados
- Tensión de aislamiento máxima 24 kV – 800 / 630 A
- Compartimento conexión de cables y barras aisladas en aire
- PI / LSC2A / IAC AFL16 KA (AFLR – Opcional) / E3 / M1 conforme a la norma CEI 62271 - (200/102/105)
- Indicadores de presencia de tensión integrados con posibilidad de comparación de fase (IEC 61243-5)
- Sinopsis clara y legible integrando las funciones de cierre



VENTAJAS

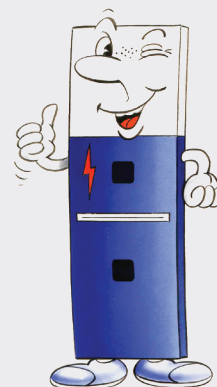
- Desarrollado y fabricado en conformidad con la norma ISO 9001
- Dimensiones reducidas, muy próximo a los conceptos compactos y aislados en gas SF₆ (a x l x p – 1500 mm x 375 (500) mm x 900 mm)
- Ensayado en fábrica
- Mando mecánico con muelle que permite numerosas opciones para aplicaciones Scada o mando a distancia
- Construcción robusta en acero galvanizado
- Tiempo de instalación reducido y posibilidad de ampliación fácil
- Conexión de cables convencionales...
- Limitador de arco « Arc Killer » en opción para tensión de aislamiento de 17,5 kV
- Accesibilidad cómoda a los componentes de cabeza de cables
- Maniobrabilidad cómoda, sencilla y segura para el operario
- Sin mantenimiento



DF-3 A

DF-D-500

DF-3 P



SGC, Seguridad y fiabilidad en media tensión

Durante 30 años, SGC provee productos de alta fiabilidad, destinados a los mercados de distribución de la energía.

El conocimiento de los problemas ambientales se asocia con el espíritu de innovación de SGC. Por lo tanto, se crean soluciones globales eficaces para vidas útiles muy largas usando un número de componentes muy reducidos.

El equipo de SGC garantiza un material de alta calidad, satisfaciendo las exigencias de los clientes, considerando sus imposiciones como la base de nuestros objetivos. Gracias a nuestras herramientas y máquinas innovadoras y de última generación, así que una producción altamente automatizada, los modelos como el DF-2, DR-6 y el DF-3, son hoy sin lugar a duda a la vanguardia de la tecnología y cumplen con los criterios más exigentes de calidad. Hacemos lo que prometemos, tanto en plazos de entrega, precios y calidad de productos.

SGC
SwitchGear Company

SGC nv

Moorstraat 24
B-9850 Nevele
Bélgica

+32 (0)9 321 91 12

+32 (0)9 321 91 13

Internet: www.switchgearcompany.eu

E-mail: info@switchgearcompany.eu