

DR-6⁽⁺⁾E

UITBREIDBARE RING MAIN UNIT

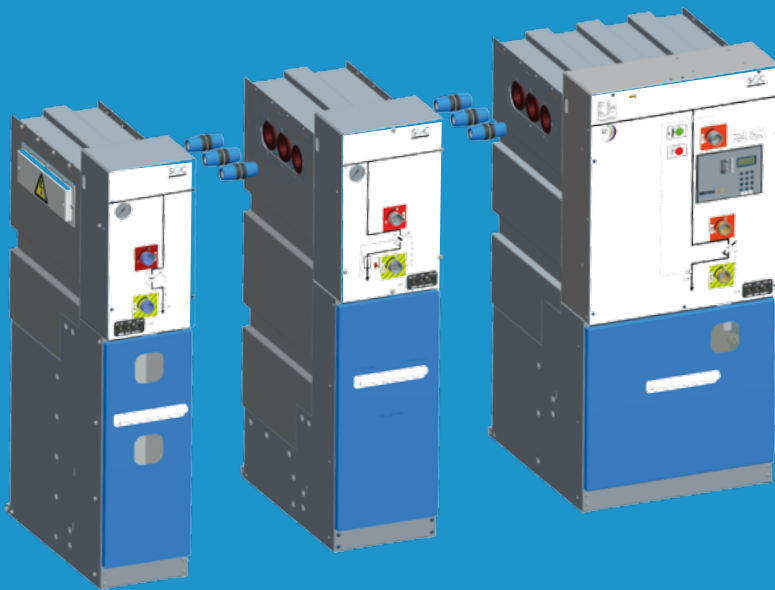
SF₆ geïsoleerde uitbreidbare Ring Main Unit

HET UITBREIDINGSCONCEPT:

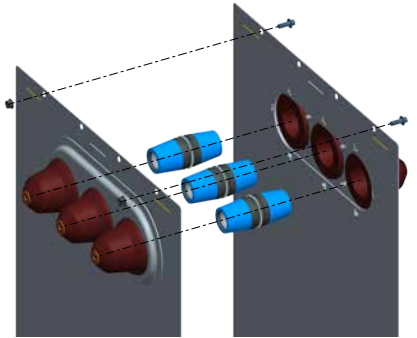
De uitbreidbaarheid van het DR-6 schakelbord wordt gewaarborgd door connectoren die direct aan het railstelsel aangesloten zijn. Het schakelbord kan met een uitbreidingsfunctie uitgebreid worden waardoor het zeer modulair is. De combinatie van cellen is oneindig.

Voor een uitbreiding zijn er geen bijzondere werktuigen, noch speciale voorwaarden op de site vereist.

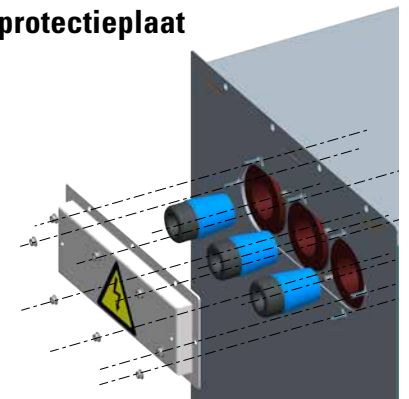
De doorvoer van de uitbreiding is rechtstreeks op een roestvrij plaat gegoten, die op haar beurt aan de zijwand van de cel is gelast. Hierdoor wordt elk risico van lekkage door mechanische assemblage uitgesloten.



Uitbreidingsconnectoren



Sluiting dop en protectieplaat



SGC

SwitchGear Company

THE SPECIALIST IN MEDIUM VOLTAGE SWITCHGEAR

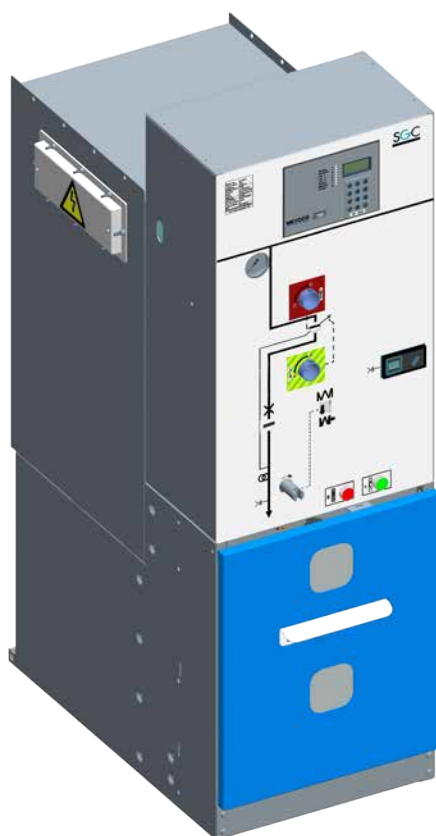


DR-6⁽⁺⁾E - Uitbreidbare RMU van het type DR-6

De uitbreidingsconnectoren beantwoorden aan de strengste technische normen. Het concept van de connector met een kopergeleider beperkt de stijging van de temperatuur. De connector is zodanig ontwikkelt dat kleine variaties tussen de uit te breiden cellen door middel van de tulpvorm-connectie gecompenseerd worden. Zowel voor silicone connector als voor de dop, is een hoog isolatieniveau verzekerd. De dopen zijn perfect dielektrisch geïsoleerd met een semigeleidende laag voor de externe aarding.

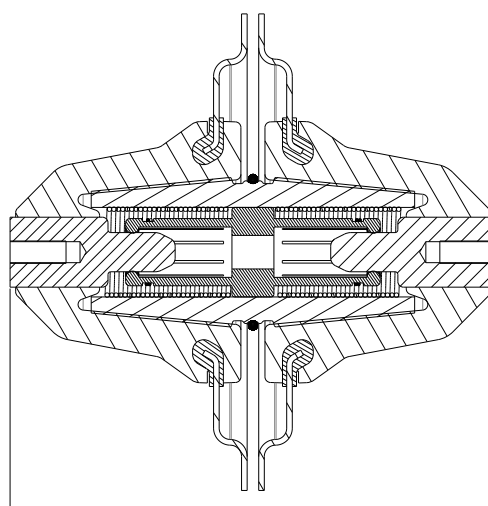
De uitbreiding is verkrijgbaar op het gamma DR-6 met een toegekende spanning van 24 kV en een stroom van 630 A. Het uitbreidbare bord is verkrijgbaar met 1 tot 4 functies. De functionele eenheden kunnen aan beide zijden van de cellen tussen elkaar gekoppeld worden, zonder dat er gas aan te pas komt. Een uitbreidingsfunctie kan vlug toegevoegd worden.

Er is slechts 200 mm extra ruimte nodig in de breedte, om de uitbreidingsfunctie te kunnen toevoegen.



DR-6⁽⁺⁾E D met uitbreiding.

**“Een modulair
concept voor alle
middenspanning
functies ...”**



174 mm

Doorsnede van de uitbreidingsconnector.



SGC nv

Moorstraat 24 - 9850 Nevele
Belgium

☎ +32 (0)9/321. 91.12

www.switchgearcompany.eu

info@switchgearcompany.eu

SGC - SwitchGear Company nv.

Middenspanningsborden, built to last.

Met een geschiedenis van ruim 35 jaar, levert SGC - SwitchGear Company nv betrouwbare producten voor elektrische distributietoepassingen. Innovatie en zorg voor het milieu zijn de drijvende kracht achter SGC - SwitchGear Company nv. De ontwikkelingen van totaaloplossingen bestaan uit een minimaal aantal componenten, die allemaal een uitzonderlijke levensduur bezitten. SGC - SwitchGear Company nv staat dan ook voor veiligheid en duurzaamheid. Uw vereiste specificaties en deadlines zijn onze hoofdzorg. Een speciale productie-eenheid en sterk geautomatiseerde productielijnen zijn sleutelfactoren in onze “state-of-the-art” componenten en systemen. Het laat ons toe om borden van het type DF-2, DR-6/DT-6, DF-3, DI-2, SI-2 en DW-2 te ontwikkelen volgens de hoogste kwaliteitsstandaarden. Als het aankomt op levertijden, prijzen en producten, komt SGC - SwitchGear Company nv de beloftes na.

THE SPECIALIST IN MEDIUM VOLTAGE SWITCHGEAR