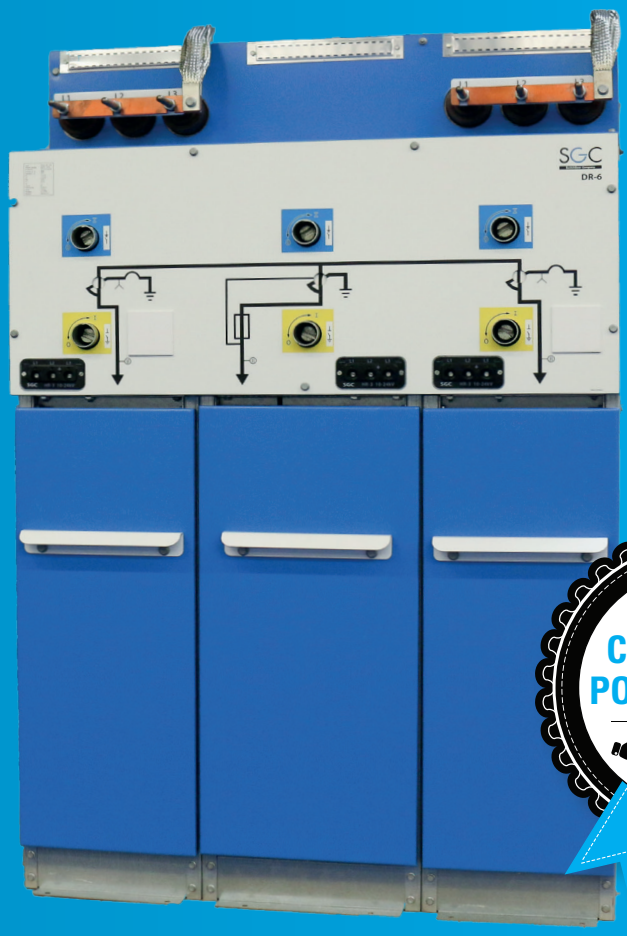
DR-6

APPAREILLAGE HTA
À ISOLATION INTEGRALE
INSENSIBLE À L'ENVIRONNEMENT

AGRÉÉE ENEDIS • HN 64-S-52 • AGRÉÉE ENEDIS • HN 64-S-52 •
AGREMENT HN 64-S-52



CONSTRUIT POUR DURER!
SGC

DR-6
Tableau HTA à isolation intégrale insensible à l'environnement

UNE DISTRIBUTION ÉLECTRIQUE SÉCURISÉE, FIABLE ET INSENSIBLE À L'ENVIRONNEMENT, COMBINANT LA COMPACITÉ ET L'EXTENSIBILITÉ DANS UN GRAND CHOIX DE CONFIGURATIONS 400A SOUS 24 KV.

SGC
SwitchGear Company

LE SPECIALISTE DE L'APPAREILLAGE HTA

www.switchgearcompany.eu - info@switchgearcompany.eu

DR-6 - PHILOSOPHIE DE DEVELOPPEMENT ET DE CONSTRUCTION

SGC nv, société belge, a investi d'importants moyens de recherche et développement dans la mise au point de la gamme DR-6. La sécurité des intervenants lors de l'installation et de l'utilisation de nos tableaux est notre première préoccupation. Répondant aux critères de qualités et d'environnements les plus sévères, le processus de production de la gamme DR-6 a été réalisé et supervisé par des équipements de dernière génération. La technologie de la soudure au laser, entre autre, ainsi que des équipements de suivi de contrôle tout au long de la chaîne de fabrication ont été acquis dans le seul but d'assurer une fiabilité élevée et constante. Toutes nos gammes sont développées, fabriquées et industrialisées selon les critères de la norme ISO 9001:2015. Notre démarche d'éco-conception et de développement durable nous ont amené une réflexion globale et une diminution de l'empreinte environnementale tout au long du cycle de vie de la gamme DR-6. La majorité des composants utilisés est recyclable (+95 %).

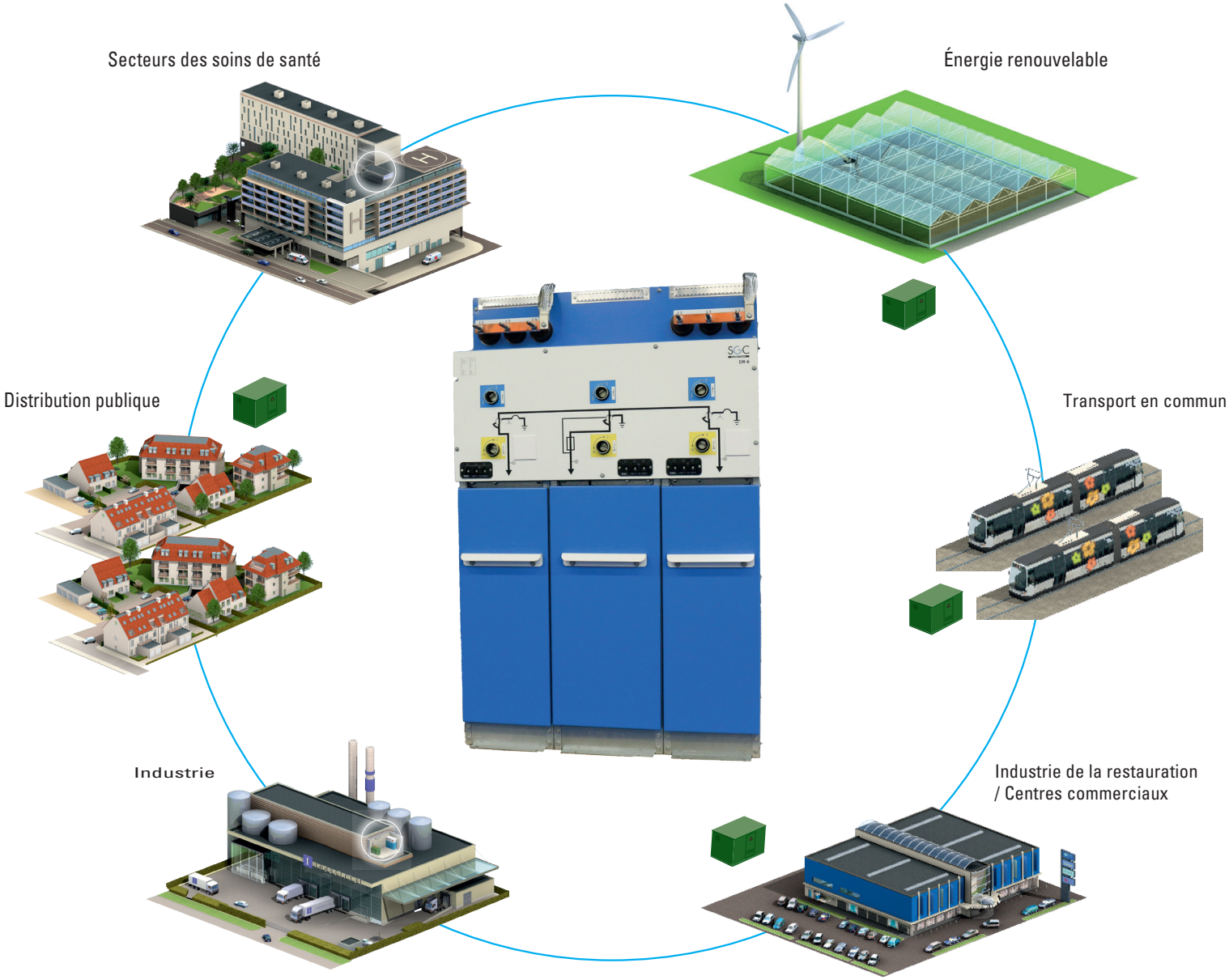
SGC, fournisseur de Belgique, votre partenaire appareillage fiable pour la distribution électrique depuis plus de 40 ans.



DR-6 DOMAINE D'APPLICATIONS

La gamme DR-6 propose des solutions fiables et performantes pour tout type d'installation HTA de distribution publique, industrielle ainsi que pour les productions d'énergies renouvelables.

SwitchGear Company



CONSTRUIT POUR DURER!

La gamme DR-6 a été spécialement conçue afin de répondre à vos exigences en matière de sécurité des intervenants.

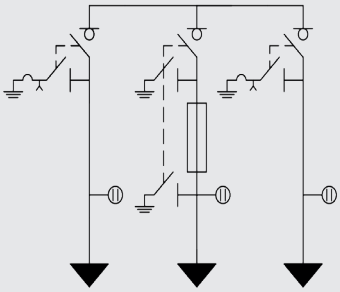
Nos tableaux HTA bénéficient d'une grande facilité d'installation et d'intégration et ne nécessitent aucun entretien. Notre démarche d'éco-conception permet d'optimiser l'empreinte environnementale de nos matériels tout au long de leur cycle de vie.

DR-6			
Caractéristiques électriques		AI 400 A	IFA
Tension assignée		24 kV	
Courant assigné en service continu		400 A	50 A
Niveau isolement choc de foudre	A la masse et entre pôles	125 kV	
	Sur la distance de sectionnement	145 kV	
Niveau isolement fréquence indusrtielle	A la masse et entre pôles	50 kV	
	Sur la distance de sectionnement	60 kV	
Courant de courte durée admissible		12,5 kA/1s - 31,5 kA crête	
Fréquence assignée		50 Hz	

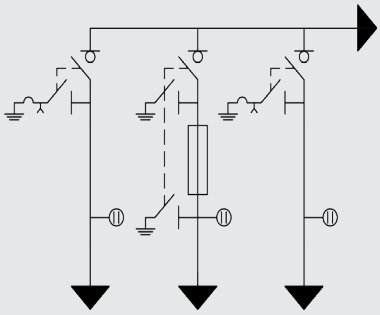
Gamme DR-6		Dimensions		
Libellé	Codet Serval	Pas de l'UF (mm)	Profondeur (mm)	Hauteur (mm)
2AI + IFA Compact	7395001	950 mm	769 mm	1510 mm
2AI + IFA Extensible	7395012	950 mm	769 mm	1510 mm
3AI + IFA Extensible	7395002	1250 mm	769 mm	1510 mm
4AI + IFA Extensible	7395003	1550 mm	769 mm	1510 mm
AI + IFA Extensible	7395011	650 mm	769 mm	1510 mm
2AI Extensible	7395013	600 mm	769 mm	1510 mm
3AI Extensible	7395005	900 mm	769 mm	1510 mm
AI Double extension	7395032	300 mm	769 mm	1510 mm
AI Double extension Cde électrique type 2	7395022	300 mm	769 mm	1510 mm
IFA Double extension	7395034	350 mm	769 mm	1476 mm
Commande électrique type 2	7395050	Fourniture remplacement existante		
Commande électrique type 2	7395051	Montée en usine		
Commande électrique type 3	7395052	Montée en usine		

DR -6 Configurations

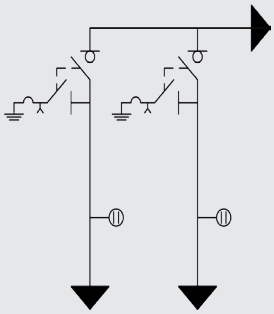
DR-6C / DR-6E COMPACT MONOBLOC EXTENSIBLE OU NON EXTENSIBLE



DR-6 2AI + IFA C

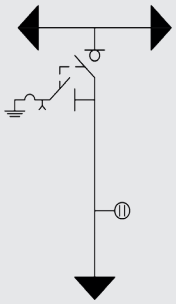


DR-6 2AI + IFA ED

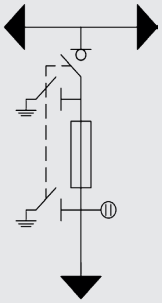


DR-6 2AI ED

DR-6E UNITES FONCTIONNELLES



DR-6 AI 2E



DR-6 IFA 2E

IFA		
Nom de la gamme DR-6		
Non extensible Extensible à droite Double extension	C ED 2E	Tableau **C**ompact Tableau **E**xtensible à **D**roite Unité fonctionelle **2 E**xtensions
Fonction AI 2AI AI	 2AI AI	 **2 A**rrivées **I**nterrupteurs **I**nterrupteur **A**rrivée
Fonction IFA	IFA	**I**nterrupteur **F**usibles **A**ssociés

CONSTRUIT POUR DURER! SGC

SGC

DR-6 : 400 A

1 Collecteur général de terre

2 Plaque signalétique

3 Synoptique

4 VPIS

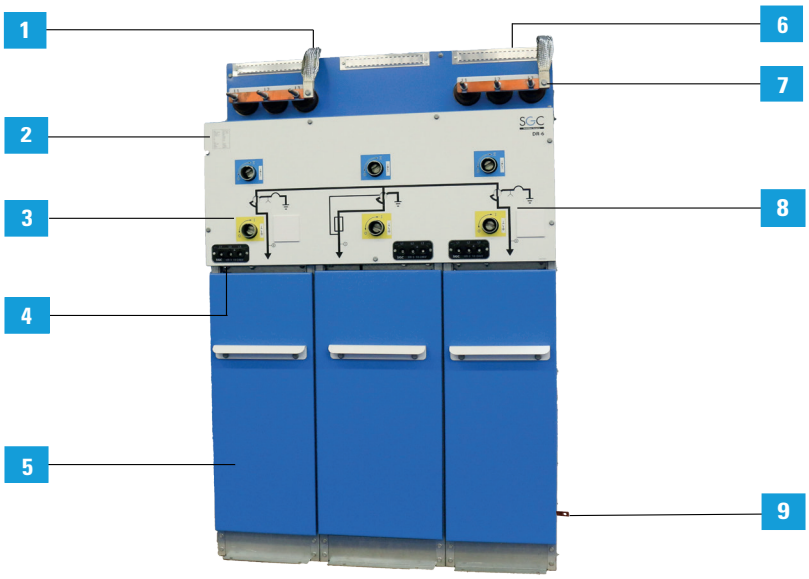
5 Porte d'accès

6 Plaque (PR11) d'identification

7 Accès aux conducteurs

8 Commande électrique I
Commande manuel

9 Raccordement des masses



1



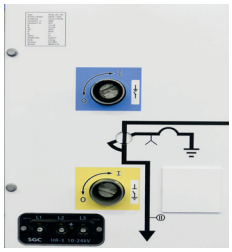
Collecteur général de terre

2

Type:	DR-6 2AI+IFA ED
N°serie / Année:	/ 2020
Ur (Up-Us):	24 (125-145) kV
Fonction AI - Ir:	400A
Fonction IFA - Ir:	50 A
Ik:	12,5 kA
Ip:	31,5 kA
Ud:	50 kV
fr:	50 Hz
tk:	1 s
Volume SF_6:	0,320 m^3
Poids SF_6:	2,915 kg
Classe:	E3
Pression:	0,15 MPa
Normes:	HN 64-S-52

Plaque signalétique

3



Synoptique

4



VPIS

5



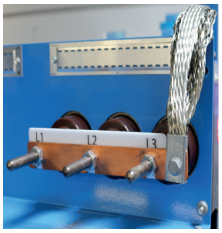
Porte d'accès

6



Plaque (PR11) d'identification

7



Accès aux conducteurs

8



Commande électrique | Commande manuel

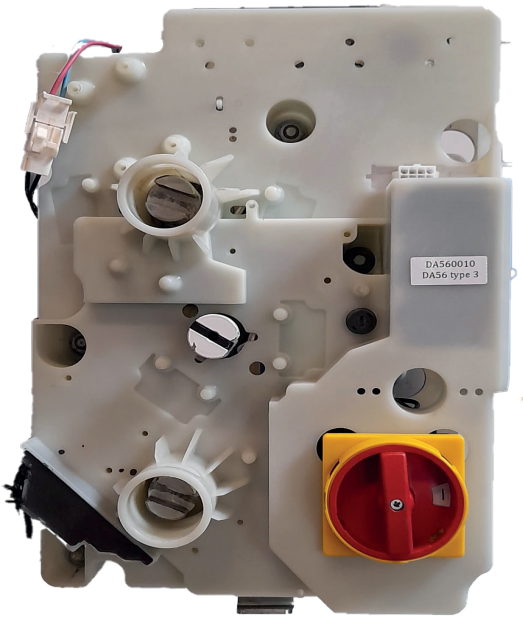
9



Raccordement des masses

Gamme DR-6 :

- Agréée HN 64-S-52 Enedis
- Isolation intégrale
- Sécurité des intervenants
- Evolutive
- Facilité d'installation et d'intégration
- Facile d'exploitation
- Conception sans maintenance
- Commande manuelle ou électrique
- Pertes réduites
- Insensible à l'environnement (Température, humidité, pollution industrielle, atmosphère pollué)



Commande électrique DA56 type 3



CONSTRUIT POUR DURER! SGC

SGC



Votre interlocuteur :

SGC nv SwitchGear Company.

Appareillage HTA, construit pour durer.

Depuis plus de 40 ans, SGC - SwitchGear Company a fourni des produits fiables pour la distribution de l'électricité. L'innovation et la protection de l'environnement sont les moteurs de la réflexion de SGC - SwitchGear Company. Le développement de solutions complètes s'effectue en utilisant le minimum de composants, chacun d'eux ayant une durée de vie exceptionnelle. SGC - SwitchGear Company signifie qualité et service client exceptionnels.

Une unité de fabrication dédiée et des lignes de production hautement automatisées sont des facteurs clés pour disposer de composants et systèmes de pointe. Cela nous a permis de développer la gamme DR-6 avec les standards de qualité les plus élevés. SGC - SwitchGear Company tient ses promesses.

SGC nv SwitchGear Company
Moorstraat 24
B-9850 Landegem
Belgium
+32 (0)9/321.91.12

www.switchgearcompany.eu
info@switchgearcompany.eu
Suivez-nous :

DVB63220