Registre STS

Numéro d'accréditation : STS 0527

Norme internationale : ISO/CEI 17025:2017

Norme suisse : SN EN ISO/CEI 17025:2018

GE Grid (Switzerland) GmbH
GIS Test Laboratory
Carl-Sprecher-Strasse 3
5036 Oberentfelden

Responsable : Jörg Oesterheld

Responsable SM : Beat Zahnd

Téléphone : +41 79 693 41 66

E-Mail : joerg.oesterheld@ge.com

Internet : www.gevernova.com/grid-solutions/

Première accréditation : 18.01.2010

Accréditation actuelle : 18.01.2025 au 17.01.2030

Registre voir : www.sas.admin.ch
(Organismes accrédités)

Portée de l'accréditation dès le 18.01.2025

Laboratoire d'essais pour composants et installations pour la transmission et la distribution d'énergie électrique

Produits, matériaux, domaine	Principe de mesure [2] (caractéristiques, étendue de mesure, genres d'essais)	Méthodes d'essais, remarques (normes nationales et internationales, méthodes internes)
Transformateurs de mesure, transformateurs combinés, transformateurs de tension, transformateurs de courant	Essais diélectriques Essais d'échauffement Mesure de résistance du circuit principal	IEC 60044 IEC 61869
Transformateurs de courant	Tous les essais individuels de série et les essais sur prélèvements (sans détermination de la constante de temps de la boucle secondaire et du facteur de rémanence) Essais de surtension transmise	IEC/EN 61869-1 IEC/EN 61869-2
Parafoudres	Essais diélectriques Mesure des courants de fuite	IEC 60099-4
Traversées isolées > 1 kV	Essais diélectriques Essais d'échauffement Mesure de résistance du circuit principal	IEC 60137

1) Portée de l'accréditation de type A (fixe)
2) Portée de l'accréditation de type B (flexible)
3) Portée de l'accréditation de type C (flexible)

Pour la définition de la flexibilité voir document SAS 741

Registre STS

Numéro d'accréditation : STS 0527

Produits, matériaux, domaine	Principe de mesure [2] (caractéristiques, étendue de mesure, genres d'essais)	Méthodes d'essais, remarques (normes nationales et internationales, méthodes internes)
Spécifications communes pour appareillage à haute tension	Essais diélectriques Essais d'échauffement Mesure de résistance du circuit principal	IEC 62271-1
Disjoncteurs à courant alternatif à haute tension	Essais diélectriques Essais d'échauffement Mesure de résistance du circuit principal Essais mécaniques	IEC 62271-100
Sectionneurs et sectionneurs de terre à courant alternatif haute tension	Essais diélectriques Essais d'échauffement Mesure de résistance du circuit principal Essais mécaniques Essai de chaîne cinématique Essai de transfert de barres (sectionneurs) Essais de coupure de courant induit	IEC 62271-102
Interrupteurs à courant alternatif > 52 kV	Essais diélectriques Essais d'échauffement Mesure de résistance du circuit principal Essais mécaniques	IEC 62271-104
Disjoncteurs-sectionneurs à courant alternatif > 52 kV	Essais diélectriques Essais d'échauffement Mesure de résistance du circuit principal Essais mécaniques	IEC 62271-108
Appareillage à isolation gazeuse > 52 kV	Essais diélectriques Essais d'échauffement Mesure de résistance du circuit principal Essais mécaniques	IEC 62271-203
Raccordement de câbles pour GIS > 52 kV	Essais diélectriques Essais d'échauffement Mesure de résistance du circuit principal	IEC 62271-209
Normes selon modalités	Techniques des essais à haute tension (tension continue, tension alternative, tension de choc et tensions combinées et composites)	IEC 60060-1 IEC 60060-2

1) Portée de l'accréditation de type A (fixe)
2) Portée de l'accréditation de type B (flexible)
3) Portée de l'accréditation de type C (flexible)

Pour la définition de la flexibilité voir document SAS 741

Registre STS

Numéro d'accréditation : STS 0527

Produits, matériaux, domaine	Principe de mesure [2] (caractéristiques, étendue de mesure, genres d'essais)	Méthodes d'essais, remarques (normes nationales et internationales, méthodes internes)
	Essais d'étanchéité	IEC 62271-1
	Mesure des décharges partielles	IEC 60270
	Mesure de résistance du circuit principal	IEC 62271-1 IEC 62271-203
	Essais d'échauffement	IEC 60044 IEC 61869 IEC 62271-1 IEC 62271-203 IEC 62475
	Essais de tension interférence radio (RIV)	IEC 60137 IEC 62271-1
	Essais mécaniques	IEC 62271-100 IEC 62271-102 IEC 62271-104 IEC 62271-108
	Essais d'établissement et de coupure	IEC 62271-102
	Essais sous pluie	IEC 60060-1 IEC 62271-1
	Mesure des courants de fuite	IEC 60099-4

En cas de contradictions dans les versions linguistiques des registres, la version allemande fait foi.

* / * / * / * / *

1) Portée de l'accréditation de type A (fixe)
2) Portée de l'accréditation de type B (flexible)
3) Portée de l'accréditation de type C (flexible)

Pour la définition de la flexibilité voir document SAS 741