

Registre STS

Numéro d'accréditation : STS 0210

Norme internationale : ISO/CEI 17025:2017
Norme suisse : SN EN ISO/CEI 17025:2018

PFIFFNER Transformateurs de Mesures SA
Laboratoire d'essais
Lindenplatz 17
5042 Hirschthal

Responsable : Florian Elmiger
Responsable SM : Florian Elmiger
Téléphone : +41 62 739 28 28
E-Mail : florian.elmiger@pmw.ch
Internet : <http://www.pfiffner-group.com>
Première accréditation : 11.01.1999
Accréditation actuelle : 24.09.2020 au 23.09.2025
Registre voir : www.sas.admin.ch
(Organismes accrédités)

Portée de l'accréditation dès le 20.02.2024

Laboratoire d'essai pour transformateurs de mesure et essais à haute tension

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 Transformateur de courant	Tous les essais pour $U_m \leq 550$ kV (Essai externe: essais de tenue aux courants de courte durée - ne fait pas partie de cette accréditation)	IEC 61869-1 IEC 61869-2 EN 61869-1 EN 61869-2 IEEE C57.13 IEEE C57.13.5 CAN/CSA-C61869-1 CAN/CSA-C61869-2 AS 61869.1 AS 61869.2 ABNT NBR IEC 61869-1 ABNT NBR IEC 61869-2



Registre STS

Numéro d'accréditation : STS 0210

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 inductifs de tension	Tous les essais pour $U_m \leq 550$ kV	IEC 61869-1 IEC 61869-3 EN 61869-1 EN 61869-3 IEEE C57.13 IEEE C57.13.5 CAN/CSA-C61869-1 CAN/CSA-C61869-3 AS 61869.1 AS 61869.3 ABNT NBR IEC 61869-1 ABNT NBR IEC 61869-3
Transformateurs combinés	Tous les essais pour $U_m \leq 550$ kV (essai externe: essais de tenue aux courants de courte durée - ne fait pas partie de cette accréditation)	IEC 61869-1 IEC 61869-4 EN 61869-1 EN 61869-4 IEEE C57.13 IEEE C57.13.5 CAN/CSA-C61869-1 CAN/CSA-C61869-4 AS 61869.1 AS 61869.4 ABNT NBR IEC 61869-1 ABNT NBR IEC 61869-4
Transformateurs condensateurs de tension	Tous les essais pour $U_m \leq 550$ kV	IEC 61869-1 IEC 61869-5 EN 61869-1 EN 61869-5 ANSI C93.1 CAN/CSA-C61869-1 CAN/CSA-C61869-5 AS 61869.1 AS 61869.5 ABNT NBR IEC 61869-1 ABNT NBR IEC 61869-5
Capteurs		
Transformateurs de tension passifs de faible puissance	Tous les essais pour $U_m \leq 550$ kV	IEC 61869-1 IEC 61869-6 IEC 61869-11
Transformateurs de tension / diviseurs de tension pour applications DC	Tous les essais	IEC 61869-1 IEC 61869-6 IEC 61869-15
Traversées		
Traversées isolées pour tensions alternatives > 1 kV	Tous les essais pour $U_m \leq 550$ kV	IEC 60137 EN 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)



Registre STS

Numéro d'accréditation : STS 0210

Produits, matériaux, domaine	Principe de mesure ²⁾ (caractéristiques, étendue de mesure, genres d'essais)	Méthodes d'essais, remarques (normes nationales et internationales, méthodes internes)
Disjoncteurs à courant alternatif	Essais diélectriques selon le chapitre 7.2 Essai de tension de perturbation radioélectrique selon le chapitre 7.3 Mesurage de la résistance selon le chapitre 7.4 Essais au courant permanent selon le chapitre 7.5 Essais individuels de série selon le chapitre 8	IEC 62271-1 IEC 62271-100
Sectionneurs et sectionneurs de terre à courant alternatif	Essais diélectriques selon le chapitre 7.2 Essai de tension de perturbation radioélectrique selon le chapitre 7.3 Mesurage de la résistance selon le chapitre 7.4 Essais au courant permanent selon le chapitre 7.5	IEC 62271-1 IEC 62271-102
Normes selon modalités	Mesure des décharges partielles ≤ 700 kV (Peak/√2), 50 - 120 Hz ≤ 230 kV (Peak/√2), 16 2/3 Hz ≤ 800 kV DC Techniques des essais à haute tension Essais en tension alternative ≤ 700 kV (Peak/√2), 50 - 120 Hz ≤ 230 kV (Peak/√2), 16 2/3 Hz Essais de tension continue ≤ 800 kV DC Essais en tension de choc de foudre ≤ 1600 kV, 1.2 / 50 μs Essais en tension de choc de manoeuvre ≤ 1250 kV, 250 / 2500 μs Essais sous pluie ≤ 700 kV (Peak/√2), 50 - 120 Hz ≤ 1600 kV, 1.2 / 50 μs ≤ 1250 kV, 250 / 2500 μs ≤ 800 kV DC	IEC 60270 IEC 60060-1 IEEE Std 4



Registre STS

Numéro d'accréditation : STS 0210

Produits, matériaux, domaine	Principe de mesure ²⁾ (caractéristiques, étendue de mesure, genres d'essais)	Méthodes d'essais, remarques (normes nationales et internationales, méthodes internes)
Huile isolante	Essais de la tension de claquage	IEC 60156

*) IEC 61869 remplace IEC 60044

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

* / * / * / * / *