

Registro STS

Numero di accreditamento: **STS 0527**

Norma internazionale: ISO/IEC 17025:2017

Norma svizzera: SN EN ISO/IEC 17025:2018

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

Direttore/Direttrice:

Jörg Oesterheld

Responsabile SM:

Susana Franco

Telefono:

+41 58 506 63 22

E-Mail:

joerg.oesterheld@ge.com

Internet:

<http://www.gegridsolutions.com>

Primo accreditamento:

18.01.2010

Accreditamento attuale:

18.01.2020 al 17.01.2025

Registro vedi:

www.sas.admin.ch
(Organismi accreditati)

Campo d'applicazione dell'accREDITAMENTO a partire dal 18.01.2020

Laboratorio di prova per componenti e impianti per il trasporto e la distribuzione dell'energia elettrica

Prodotti, materiale, campo d'applicazione	Principio di misurazione ²⁾ (caratteristiche, campo di misurazione, tipo di prova)	Metodi di prova, osservazioni (norme nazionali e internazionali, metodi propri)
Trasformatori di misura, trasformatore di tensione, trasformatore di corrente, trasformatore combinati	Prove dielettriche prove di riscaldamento misurazione della resistenza del circuito principale	IEC 60044 IEC 61869
Trasformatori di corrente	Tutte le prove dei singoli pezzi e prove di campioni (senza determinazione di loop time constant e remanence factor) Prove di sovratensione trasmessa	IEC/EN 61869-1 IEC/EN 61869-2
Limitatori di tensione	Prove dielettriche Misurazione delle correnti di scarica	IEC 60099-4
Passanti > 1 kV	Prove dielettriche prove di riscaldamento misurazione della resistenza del circuito principale	IEC 60137

1) Campo di accreditamento del tipo A (fisso)

2) Campo di accreditamento del tipo B (flessibile)

3) Campo di accreditamento del tipo C (flessibile)

Per la definizione del grado di flessibilità vedi documento SAS 741



Registro STS

Numero di accreditamento: STS 0527

Prodotti, materiale, campo d'applicazione	Principio di misurazione ²⁾ (caratteristiche, campo di misurazione, tipo di prova)	Metodi di prova, osservazioni (norme nazionali e internazionali, metodi propri)
Specificazioni comuni per gli interruttori di alta tensione	Prove dielettriche prove di riscaldamento misurazione della resistenza del circuito principale	IEC 62271-1
Interruttori di alta tensione	Prove dielettriche prove di riscaldamento misurazione della resistenza del circuito principale Prove meccaniche	IEC 62271-100
Sezionatori-/sezionatori di terra	Prove dielettriche prove di riscaldamento misurazione della resistenza del circuito principale Prove meccaniche Prove della catena cinematica Prove di commutazione di linea (sezionatore) Prove di interruzione di corrente indotta sui sezionatori di terra	IEC 62271-102
Interruttori di corrente alternata > 52 kV	Prove dielettriche prove di riscaldamento misurazione della resistenza del circuito principale Prove meccaniche	IEC 62271-104
Interruttore – sezionatore di corrente alternata > 52 kV	Prove dielettriche prove di riscaldamento misurazione della resistenza del circuito principale Prove meccaniche	IEC 62271-108
Apparati con isolamento a gas > 52 kV	Prove dielettriche prove di riscaldamento misurazione della resistenza del circuito principale Prove meccaniche	IEC 62271-203
Terminali con cavo GIS > 52 kV	Prove dielettriche prove di riscaldamento misurazione della resistenza del circuito principale	IEC 62271-209
Procedure standard	Prove di alta tensione (AC, DC, impulso e combinazione) Misurazione della densità Misurazione delle scariche parziali Misurazione della resistenza del circuito principale	IEC 60060-1 IEC 60060-2 IEC 62271-1 IEC 60270 IEC 62271-1 IEC 62271-203

1) Campo di accreditamento del tipo A (fisso)

2) Campo di accreditamento del tipo B (flessibile)

3) Campo di accreditamento del tipo C (flessibile)

Per la definizione del grado di flessibilità vedi documento SAS 741



Registro STS

Numero di accreditamento: STS 0527

Prodotti, materiale, campo d'applicazione	Principio di misurazione ²⁾ (caratteristiche, campo di misurazione, tipo di prova)	Metodi di prova, osservazioni (norme nazionali e internazionali, metodi propri)
	Prove di riscaldamento	IEC 60044 IEC 61869 IEC 62271-1 IEC 62271-203 IEC 62475
	Prove di tensione interferenza radio (RIV)	IEC 60137 IEC 62271-1
	Prove meccaniche	IEC 62271-100 IEC 62271-102 IEC 62271-104 IEC 62271-108
	Prove di commutazione	IEC 62271-102
	Prove sotto pioggia	IEC 60060-1 IEC 62271-1
	Misurazione delle correnti di scarica	IEC 60099-4

In caso di contraddizioni nelle versioni linguistiche dei registri, prevale la versione tedesca.

* / * / * / * / *