

Kalibrierlaboratorium

Rechtsperson EPRO Gallspach GmbH
Styriastraße 2, 4713 Gallspach
Internet www.epro.at
Ident Nr. 0621
Standort EPRO Gallspach GmbH
Styriastraße 2, 4713 Gallspach

Datum der Erstakkreditierung 2010-04-20

Level 3 Akkreditierungsnorm EN ISO/IEC 17025:2017
gemäß EA-1/06

Gemäß § 7 AkkG 2012 ist die der Akkreditierung zu Grunde liegende harmonisierte Level 3 Akkreditierungsnorm sowie die von der EA - European co-operation for Accreditation, der ILAC - International Laboratory Accreditation Cooperation und der Akkreditierung Austria zutreffenden Anleitungsdokumente/Leitfäden bzw. verpflichtend erklärten zusätzlichen normativen Dokumente in der geltenden Fassung zu beachten und einzuhalten. Die Akkreditierung erfolgt zusätzlich nach folgenden Bestimmungen, welche ebenso verbindlich in der jeweils geltenden Fassung einzuhalten sind.

sonstige Anforderungen EA-3/01: 2012
EA-4/02: 2013
ILAC-P9: 2014
ILAC-P10: 2013
ILAC-P14: 2013

Akkreditierungsumfang des Kalibrierlaboratoriums (EN ISO/IEC 17025:2017)
EPRO Gallspach GmbH / (Ident.Nr.: 0621)

gültig ab: 19.12.2019

Gleichstrom- und Niederfrequenzmessgrößen						Spannungswandler
Nr.	Messgröße // Messbereich	KvO 2)	Messunsicherheit ¹⁾	Messbedingungen	Kalibriergegenstand	Bemerkungen
1	Spannungswandler Messabweichung // 0 % bis \leq 2 % Fehlwinkel // 0 min bis \leq 60 min	<input type="checkbox"/>	0,006 % absolut 0,4 min	Primäre Bemessungsspannung: 50 V bis \leq 40 kV Sekundäre Bemessungsspannung: 100 V bis 110 V bzw. 100/ $\sqrt{3}$ V bis 220/ $\sqrt{3}$ V Frequenz: 50 Hz und 60 Hz	Spannungswandler	
2	Spannungswandler Messabweichung // 0 % bis \leq 2 % Fehlwinkel // 0 min bis \leq 60 min	<input type="checkbox"/>	0,011 % absolut 0,5 min	Primäre Bemessungsspannung: > 40 kV bis 500/ $\sqrt{3}$ kV Sekundäre Bemessungsspannung: 100 V bis 110 V bzw. 100/ $\sqrt{3}$ V bis 220/ $\sqrt{3}$ V Frequenz: 50 Hz und 60 Hz	Spannungswandler	

Akkreditierungsumfang des Kalibrierlaboratoriums (EN ISO/IEC 17025:2017)
EPRO Gallspach GmbH / (Ident.Nr.: 0621)

gültig ab: 19.12.2019

Gleichstrom- und Niederfrequenzmessgrößen		Stromwandler				
Nr.	Messgröße // Messbereich	KvO 2)	Messunsicherheit ¹⁾	Messbedingungen	Kalibriergegenstand	Bemerkungen
3	Stromwandler Messabweichung // 0 % bis \leq 2 % Fehlwinkel // 0 min bis \leq 60 min	<input type="checkbox"/>	0,006 % absolut 0,4 min	Primäre Bemessungsstromstärke: 1 A bis 3000 A Sekundäre Bemessungsstromstärke: 1 A bis 5 A Erweiterter Strommessbereich: ext.120 % bis ext.200 % Frequenz: 50 Hz und 60 Hz	Stromwandler	

Akkreditierungsumfang des Kalibrierlaboratoriums (EN ISO/IEC 17025:2017)
EPRO Gallspach GmbH / (Ident.Nr.: 0621)

gültig ab: 19.12.2019

- 1) Kleinste angebbare Messunsicherheit gemäß EA-4/02 für Kalibrierungen unter Laborbedingungen.
Diese sind erweiterte Messunsicherheiten mit einer Überdeckungswahrscheinlichkeit von 95 % und haben, sofern nichts anderes angegeben ist, den Erweiterungsfaktor $k=2$.
Messunsicherheiten ohne Einheitenangabe sind auf den Messwert bezogene Relativwerte, sofern nichts anderes vermerkt ist.
- 2) Kalibrierung kann - wenn markiert - auch vor Ort durchgeführt werden (die Messunsicherheit könnte dabei größer sein, als die für Kalibrierungen unter Laborbedingungen angegebene).