

Kalibrierlaboratorium

Rechtsperson Ritz - Messwandler Gesellschaft mit beschränkter Haftung
Linzerstraße 79, 4614 Marchtrenk
Internet www.ritz-international.com
Ident Nr. 0633
Standort Ritz - Messwandler Gesellschaft mit beschränkter Haftung
Linzerstraße 79, 4614 Marchtrenk

Datum der Erstakkreditierung 2017-07-06

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

Akkreditierung Austria (AA) ist Unterzeichner des Multilateralen Abkommens (MLA) der European co-operation for Accreditation (EA) sowie der Vereinbarung der gegenseitigen Anerkennung (MRA) der International Laboratory Accreditation Cooperation (ILAC) für die Akkreditierung dieses Akkreditierungsprogramms.

Gemäß § 7 AkkG 2012 sind das der Akkreditierung zu Grunde liegende harmonisierte Level 3 Akkreditierungsprogramm sowie die von der EA, der ILAC und der AA 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-3/01:2019
EA-4/02:2013
ILAC-P9:2014
ILAC-P10:2013
ILAC-P14:2013

Geltungsbereich des Kalibrierlaboratoriums (EN ISO/IEC 17025:2017)
Ritz - Messwandler Gesellschaft mit beschränkter Haftung / (Ident.Nr.: 0633)

gültig ab: 19.08.2020

Dokumentnummer (Ausgabe)	Kalibriergröße	¹⁾	Messbereich/ zusätzliche Parameter	Messunsicherheit	Kalibrier- oder Mess-Methode oder -Verfahren/ Art des Kalibriergegenstands/ Materials	Messgrößen/ Bemerkungen
OEVE/OENORM EN 61869-2 16,7Hz (2013-08)	Messabweichung		Messabweichung: 0 bis $\leq 10\%$ Fehlwinkel: 0min bis ≤ 300 min Primäre Stromstärke: 1A bis 1000A Sekundäre Stromstärke: 1A bis 5A Erweiterter Strombereich: ext. 120%; $I_{max} \leq 1,2kA$	Messabweichung: 0,019% absolut Fehlwinkel: 1,18min	Stromwandler 16,7Hz	Gleichstrom- und Niederfrequenzmessgrößen (Stromwandler)
OEVE/OENORM EN 61869-2 50Hz (2013-08)	Messabweichung		Messabweichung: 0% bis $\leq 10\%$ Fehlwinkel: 0min bis ≤ 300 min Primäre Bemessungsstromstärke: 1A bis 20000A Sekundäre Bemessungsstromstärke: 1A bis 5A Erweiterter Strombereich: ext. 120% bis ext. 200%; $I_{max} \leq 20kA$	Messabweichung: 0,010% absolut Fehlwinkel: 0,72min	Stromwandler 50Hz	Gleichstrom- und Niederfrequenzmessgrößen (Stromwandler)
OEVE/OENORM EN 61869-2 60Hz (2013-08)	Messabweichung		Messabweichung: 0% bis $\leq 10\%$ Fehlwinkel: 0min bis ≤ 300 min Primäre Bemessungsstromstärke: 1A bis 4000A Sekundäre Bemessungsstromstärke: 1A und 5A Erweiterter Strombereich: ext. 120% bis ext. 200%; $I_{max} \leq 4kA$	Messabweichung: 0,013% Fehlwinkel: absolut 0,81min	Stromwandler 60Hz	Gleichstrom- und Niederfrequenzmessgrößen (Stromwandler)

Geltungsbereich des Kalibrierlaboratoriums (EN ISO/IEC 17025:2017)
 Ritz - Messwandler Gesellschaft mit beschränkter Haftung / (Ident.Nr.: 0633)

gültig ab: 19.08.2020

Dokumentnummer (Ausgabe)	Kalibriergröße	¹⁾	Messbereich/ zusätzliche Parameter	Messunsicherheit	Kalibrier- oder Mess-Methode oder -Verfahren/ Art des Kalibriergegenstands/ Materials	Messgrößen/ Bemerkungen
OEVE/OENORM EN 61869-3 16,7Hz (2012-06)	Messabweichung		Messabweichung: 0% bis \leq 10% Fehlwinkel: 0min bis \leq 300min Primäre Spannung: 200 V bis \leq 24 kV Sekundäre Spannung: 12 V bis \leq 264 V Frequenz: 16,7 Hz	Messabweichung: 0,020% absolut Fehlwinkel: 0,97min	Spannungswandler 16,7Hz	Gleichstrom- und Niederfrequenzmessgrößen (Spannungswandler)
OEVE/OENORM EN 61869-3 50Hz (2012-06)	Messabweichung		Messabweichung: 0% bis \leq 10% Fehlwinkel: 0min bis \leq 300min Primäre Spannung: 40 V bis \leq 72 kV Sekundäre Spannung: 12 V bis \leq 264 V Frequenz: 50Hz	Messabweichung: 0,013% absolut Fehlwinkel: 0,81min	Spannungswandler 50Hz	Gleichstrom- und Niederfrequenzmessgrößen (Spannungswandler)
OEVE/OENORM EN 61869-3 60Hz (2012-06)	Messabweichung		Messabweichung: 0% bis \leq 10% Fehlwinkel: 0min bis \leq 300min Primäre Spannung: 40 V bis \leq 72 kV Sekundäre Spannung: 12 V bis \leq 264 V Frequenz: 60Hz	Messabweichung: 0,013% absolut Fehlwinkel: 0,81min	Spannungswandler 60Hz	Gleichstrom- und Niederfrequenzmessgrößen (Spannungswandler)

Geltungsbereich des Kalibrierlaboratoriums (EN ISO/IEC 17025:2017)
Ritz - Messwandler Gesellschaft mit beschränkter Haftung / (Ident.Nr.: 0633)

gültig ab: 19.08.2020

Dokumentnummer (Ausgabe)	Kalibriergröße	¹⁾	Messbereich/ zusätzliche Parameter	Messunsicherheit	Kalibrier- oder Mess-Methode oder -Verfahren/ Art des Kalibriergegenstands/ Materials	Messgrößen/ Bemerkungen
-----------------------------	----------------	---------------	---------------------------------------	------------------	---	-------------------------

1) Konformitätsbewertungsverfahren kann - wenn markiert - auch vor Ort durchgeführt werden.