

Deutsche Akkreditierungsstelle GmbH

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-19089-01-00 nach DIN EN ISO/IEC 17025:2005

Gültig ab: 16.05.2019

Ausstellungsdatum: 16.05.2019

Urkundeninhaber:

**Pfiffner Deutschland GmbH
Zusestraße 6, 25524 Itzehoe**

Prüfungen in den Bereichen:

Geräte und Anlagen der Mittel- und Hochspannung

Dem Prüflaboratorium ist, ohne dass es einer vorherigen Information und Zustimmung der DAkks bedarf, die Anwendung der hier aufgeführten genormten oder ihnen gleichzusetzenden Prüfverfahren mit unterschiedlichen Ausgabeständen gestattet.

Das Prüflaboratorium verfügt über eine aktuelle Liste aller Prüfverfahren im flexiblen Akkreditierungsbereich.

Fachbereich	Norm / Hausverfahren / Version	Titel der Norm oder des Hausverfahrens (ggf. Abweichungen / Modifizierungen von Normverfahren angeben)	Prüfbereich / Einschränkungen
HS	IEC 61869-1:2007, modified	Instrument transformers - Part 1: General requirements.	
HS	DIN EN 61869-1:2010 EN 61869-1:2009	Messwandler - Teil 1: Allgemeine Anforderungen (IEC 61869-1:2007, modifiziert); Deutsche Fassung EN 61869-1:2009	

verwendete Abkürzungen: siehe letzte Seite

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-19089-01-00

Fachbereich	Norm / Hausverfahren / Version	Titel der Norm oder des Hausverfahrens (ggf. Abweichungen / Modifizierungen von Normverfahren angeben)	Prüfbereich / Einschränkungen
HS	IEC 61869-2:2012	Instrument transformers - Part 2: Additional requirements for current transformers	Keine Kurzschlussprüfungen
HS	DIN EN 61869-2:2013 +Berichtigung 2014	Messwandler - Teil 2: Zusätzliche Anforderungen für Stromwandler (IEC 61869-2:2012); Deutsche Fassung EN 61869-2:2012, Berichtigung zu DIN EN 61869-2 (VDE 0414-9-2):2013-07	Keine Kurzschlussprüfungen
HS	IEC 61869-3:	Instrument transformers - Part 3: Additional requirements for inductive voltage transformers	Um ≤ 550 kV
HS	DIN EN 61869-3:2012	Messwandler - Teil 3: Zusätzliche Anforderungen für induktive Spannungswandler (IEC 61869-3:2011); Deutsche Fassung EN 61869-3:2011	Um ≤ 550 kV
HS	IEC 61869-4:2013	Instrument transformers - Part 4: Additional requirements for combined transformers	Um ≤ 550 kV
HS	DIN EN 61869-4:2015	Messwandler - Teil 4: Zusätzliche Anforderungen für kombinierte Wandler (IEC 61869-4:2013); Deutsche Fassung EN 61869-4:2014	Um ≤ 550 kV
HS	IEC 61869-5:2011	Instrument transformers - Part 5: Additional requirements for capacitor voltage transformers	Um ≤ 550 kV
HS	DIN EN 61869-5:2012 EN 61869-5 IEC 61869-5	Messwandler - Teil 5: Zusätzliche Anforderungen für kapazitive Spannungswandler (IEC 61869-5:2011); Deutsche Fassung EN 61869-5:2011	Um ≤ 550 kV

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-19089-01-00

Fachbereich	Norm / Hausverfahren / Version	Titel der Norm oder des Hausverfahrens (ggf. Abweichungen / Modifizierungen von Normverfahren angeben)	Prüfbereich / Einschränkungen
HS	DIN EN 60270:2001 EN 60270 IEC 60270	Hochspannungs-Prüftechnik - Teilentladungsmessungen (IEC 60270:2000); Deutsche Fassung EN 60270:2001	Teilentladungs- messungen: ≤ 800 kV (Peak/√2) 50-120 Hz
HS	DIN EN 60270:2016 EN 60270 IEC 60270	Hochspannungs-Prüftechnik - Teilentladungsmessungen (IEC 60270:2000); Deutsche Fassung EN 60270:2001	Teilentladungs- messungen: ≤ 800 kV (Peak/√2) 50-120 Hz Flexibilisierung
HS	IEC 60060-1:2010	High-voltage test techniques - Part 1: General definitions and test requirements	Wechselspannungs- prüfungen: ≤ 800 kV (Peak/√2) 50-120 Hz Blitzspannungs- prüfungen: ≤ 2000 kV (1,2/50 μs) Schaltstoßspannung: ≤ 1175 kV (1,2/50 μs) Regenprüfungen: ≤ 800 kV (Peak/√2) 50-120 Hz ≤ 1175 kV (250/2500 μs)

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-19089-01-00

Fachbereich	Norm / Hausverfahren / Version	Titel der Norm oder des Hausverfahrens (ggf. Abweichungen / Modifizierungen von Normverfahren angeben)	Prüfbereich / Einschränkungen
HS	DIN EN 60060-1:2011 EN 60060-1 IEC 60060-1	Hochspannungs-Prüftechnik - Teil 1: Allgemeine Begriffe und Prüfbedingungen (IEC 60060-1:2010); Deutsche Fassung EN 60060-1:2010	Wechselspannungsprüfungen: ≤ 800 kV (Peak/√2) 50-120 Hz Blitzspannungsprüfungen: ≤ 2000 kV (1,2/50 μs) Schaltstoßspannung: ≤ 1175 kV (1,2/50 μs) Regenprüfungen: ≤ 800 kV (Peak/√2) 50-120 Hz ≤ 1175 kV (250/2500 μs)

verwendete Abkürzungen:

DIN Deutsches Institut für Normung e.V.
NDS Hausverfahren der KBS