

Deutsche Akkreditierungsstelle GmbH

Beliehene gemäß § 8 Absatz 1 AkkStelleG i.V.m. § 1 Absatz 1 AkkStelleGBV
Unterzeichnerin der Multilateralen Abkommen
von EA, ILAC und IAF zur gegenseitigen Anerkennung

Akkreditierung



Die Deutsche Akkreditierungsstelle GmbH bestätigt hiermit, dass das Prüflaboratorium

Siemens Aktiengesellschaft
Werner-von-Siemens-Str. 1, 80333 München

Standort:
Siemens Aktiengesellschaft
Prüflaboratorium Berlin Niederspannungsschaltgeräte
Nonnendammallee 104, 13629 Berlin


die Kompetenz nach DIN EN ISO/IEC 17025:2018 besitzt, Prüfungen in folgenden Bereichen durchzuführen:

Elektrische Untersuchungen an Niederspannungsschaltgeräten

Die Akkreditierungsurkunde gilt nur in Verbindung mit dem Bescheid vom 28.11.2019 mit der Akkreditierungsnummer D-PL-11055-05. Sie besteht aus diesem Deckblatt, der Rückseite des Deckblatts und der folgenden Anlage mit insgesamt 03 Seiten.

Registrierungsnummer der Urkunde: **D-PL-11055-05-00**

Frankfurt am Main, 06.02.2020


Im Auftrag Dipl.-Ing. (FH) Ralf Egner
Abteilungsleiter

Die Urkunde samt Urkundenanlage gibt den Stand zum Zeitpunkt des Ausstellungsdatums wieder. Der jeweils aktuelle Stand des Geltungsbereiches der Akkreditierung ist der Datenbank akkreditierter Stellen der Deutschen Akkreditierungsstelle GmbH (DAkKS) zu entnehmen. <https://www.dakks.de/content/datenbank-akkreditierter-stellen>

Deutsche Akkreditierungsstelle GmbH

Standort Berlin
Spittelmarkt 10
10117 Berlin

Standort Frankfurt am Main
Europa-Allee 52
60327 Frankfurt am Main

Standort Braunschweig
Bundesallee 100
38116 Braunschweig

Die auszugsweise Veröffentlichung der Akkreditierungsurkunde bedarf der vorherigen schriftlichen Zustimmung der Deutsche Akkreditierungsstelle GmbH (DAkKS). Ausgenommen davon ist die separate Weiterverbreitung des Deckblattes durch die umseitig genannte Konformitätsbewertungsstelle in unveränderter Form.

Es darf nicht der Anschein erweckt werden, dass sich die Akkreditierung auch auf Bereiche erstreckt, die über den durch die DAkKS bestätigten Akkreditierungsbereich hinausgehen.

Die Akkreditierung erfolgte gemäß des Gesetzes über die Akkreditierungsstelle (AkkStelleG) vom 31. Juli 2009 (BGBl. I S. 2625) sowie der Verordnung (EG) Nr. 765/2008 des Europäischen Parlaments und des Rates vom 9. Juli 2008 über die Vorschriften für die Akkreditierung und Marktüberwachung im Zusammenhang mit der Vermarktung von Produkten (Abl. L 218 vom 9. Juli 2008, S. 30).

Die DAkKS ist Unterzeichnerin der Multilateralen Abkommen zur gegenseitigen Anerkennung der European co-operation for Accreditation (EA), des International Accreditation Forum (IAF) und der International Laboratory Accreditation Cooperation (ILAC). Die Unterzeichner dieser Abkommen erkennen ihre Akkreditierungen gegenseitig an.

Der aktuelle Stand der Mitgliedschaft kann folgenden Webseiten entnommen werden:

EA: www.european-accreditation.org

ILAC: www.ilac.org

IAF: www.iaf.nu

Deutsche Akkreditierungsstelle GmbH

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-11055-05-00 nach DIN EN ISO/IEC 17025:2018

Gültig ab: 28.11.2019

Ausstellungsdatum: 06.02.2020

Urkundeninhaber:

**Siemens Aktiengesellschaft
Werner-von-Siemens-Str. 1, 80333 München**

Standort:

**Siemens Aktiengesellschaft
Prüflaboratorium Berlin Niederspannungsschaltgeräte
Nonnendammallee 104, 13629 Berlin**

Prüfungen in den Bereichen:

Elektrische Untersuchungen an Niederspannungsschaltgeräten

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.

verwendete Abkürzungen: siehe letzte Seite

Fachbereich	Norm oder Prüfverfahren / Ausgabestand	Titel der Norm oder des Prüfverfahrens	Einschränkungen zum Prüfverfahren
Elektrotechnik	IEC 60947-1: ed 5.2-2014 DIN EN 60947-1:2015 VDE 0660-100	Niederspannungsschaltgeräte, Teil 1: Allgem. Festlegungen Low-voltage switchgear and controlgear, Part 1: General rules	Ohne Abs. 8.4
Elektrotechnik	IEC 60947-2: ed 5.0-2016 DIN EN 60947-2: 2018 VDE 0660-101	Niederspannungsschaltgeräte, Teil 2: Leistungsschalter Low-voltage switchgear and controlgear, Part 2: Circuit-breakers	Ohne B 8.12, Anhang J
Elektrotechnik	IEC 60947-3: ed 3.2-2015 DIN EN 60947-3: 2017 VDE 0660-107	Niederspannungsschaltgeräte, Teil 3: Lastschalter, Trennschalter, Lasttrennschalter und Schalter-Sicherungs- Einheiten Low-voltage switchgear and controlgear, Part 3: Switches, disconnectors, switch- disconnectors and fuse-combination units	Ohne Abs. 8.4
Elektrotechnik	IEC 60947-5-1: ed 4.0- 2016 DIN EN 60947-5-1: 2018 VDE 0660-200	Niederspannungsschaltgeräte, Teil 5-1: Steuergeräte und Schaltelemente – Elektromechanische Steuergeräte Low-voltage switchgear and controlgear, Part 5-1: Control circuit devices and switching elements – Electromechanical control circuit devices	Ohne Anhang H Abs 7.4
Elektrotechnik	DIN EN 50123-1:2004 VDE 0115-300-1	Bahnanwendungen / Ortsfeste Anlagen - Gleichstrom-Schaltanlagen Teil 1: Allgemeines	
Elektrotechnik	DIN EN 50123-2:2003 VDE 0115-300-2	Bahnanwendungen / Ortsfeste Anlagen - Gleichstrom-Schaltanlagen Teil 2: Gleichstrom-Leistungsschalter	
Elektrotechnik	DIN EN 50123-3:2014 VDE 0115-300-3	Bahnanwendungen / Ortsfeste Anlagen - Gleichstrom-Schaltanlagen Teil 3: Gleichstrom-Trennschalter, - Lasttrennschalter und -Erdungsschalter für Innenräume	

Fachbereich	Norm oder Prüfverfahren / Ausgabestand	Titel der Norm oder des Prüfverfahrens	Einschränkungen zum Prüfverfahren
Elektrotechnik	DIN EN 50123-4:2014 VDE 0115-300-4	Bahnanwendungen / Ortsfeste Anlagen - Gleichstrom-Schaltanlagen Teil 4: Freiluft-Gleichstrom-Lasttrennschalter, -Trennschalter und -Gleichstrom-Erdungsschalter	
Elektrotechnik	UL 489: ed. 13-2016 CSA C22.2 No.5 NMX-J-266-ANCE	Trinational Standard ANCE; CSA; UL Molded-Case Circuit Breakers, Molded-Case Switches and Circuit-Breaker Enclosures	
Elektrotechnik	UL 1066: ed. 4-2012	Low-Voltage AC and DC Power Circuit Breakers Used in Enclosures	
Elektrotechnik	ANSI / IEEE C37.13: 2015	IEEE Standard for Low-Voltage AC Power Circuit Breakers Used in Enclosures	
Elektrotechnik	ANSI / IEEE C37.14: 2015	IEEE Standard for DC (3200 V and below) Power Circuit Breakers Used in Enclosures	
Elektrotechnik	ANSI / IEEE C37.50: 2012	Low-Voltage AC Power Circuit Breakers Used in Enclosures – Test Procedures	