

Prüflaboratorium Böhlitz-Ehrenberg, Siemens AG
Liste der Prüfverfahren im flexiblen Akkreditierungsbereich

Fachbereich	Norm/ Hausverfahren/ Version	Titel der Norm oder des Hausverfahrens (ggf. Abweichungen / Modifizierungen von Normverfahren angeben)	Prüfbereich
Elektrotechnik	IEC 61439-1: 2011-08 EN 61439-1: 2011-10 DIN EN 61439-1: 2012-06 VDE 0660-600-1: 2012-06	Low-voltage switchgear and controlgear assemblies - Part 1: General rules Niederspannungs-Schaltgerätekombinationen - Teil 1: Allgemeine Festlegungen	10.2.5 10.2.6: bis einschl. IK10 10.2.7 10.3: IP2X, IP3X, IP4X, IPX3, IPX4, IPX5, IPXXB, IPXXC, IPXXD 10.4 10.5.2 10.9.2 10.9.3.2 10.9.4 10.9.5 10.10.2 10.13
Elektrotechnik	IEC 61439-1: 2020-05 EN IEC 61439-1: 2021-05 DIN EN IEC 61439-1: 2021-10 VDE 0660-600-1: 2021-10	Low-voltage switchgear and controlgear assemblies - Part 1: General rules Niederspannungs-Schaltgerätekombinationen - Teil 1: Allgemeine Festlegungen	10.2.5 10.2.6: bis einschl. IK10 10.2.7 10.2.8 10.3: IP2X, IP3X, IP4X, IPX3, IPX4, IPX5, IPXXB, IPXXC, IPXXD 10.4 10.5.2 10.9.2 10.9.3.2 10.9.4 10.9.5 10.9.6 10.10.2
Elektrotechnik	IEC 61439-2: 2011-08 EN 61439-2: 2011-10 DIN EN 61439-2: 2012-06 VDE 0660-600-2: 2012-06	Low-voltage switchgear and controlgear assemblies - Part 2: Power switchgear and controlgear assemblies Niederspannungs-Schaltgerätekombinationen - Teil 2: Energie-Schaltgerätekombinationen	10.2.5 10.2.6: bis einschl. IK10 10.2.7 10.3: IP2X, IP3X, IP4X, IPX3, IPX4, IPX5, IPXXB, IPXXC, IPXXD 10.4 10.5.2 10.9.2 10.9.3.2 10.9.4 10.9.5 10.10.2 10.13
... Fortsetzung nächste Seite ...			

Fachbereich	Norm/ Hausverfahren/ Version	Titel der Norm oder des Hausverfahrens (ggf. Abweichungen / Modifizierungen von Normverfahren angeben)	Prüfbereich
Elektrotechnik	IEC 61439-2: 2020-07 EN IEC 61439-2: 2021-05 DIN EN IEC 61439-2: 2021-10 VDE 0660-600-2: 2021-10	Low-voltage switchgear and controlgear assemblies - Part 2: Power switchgear and controlgear assemblies Niederspannungsschaltgerätekombinationen - Teil 2: Energieschaltgerätekombinationen	10.2.5 10.2.6: bis einschl. IK10 10.2.7 10.2.8 10.3: IP2X, IP3X, IP4X, IPX3, IPX4, IPX5, IPXXB, IPXXC, IPXXD 10.4 10.5.2 10.9.2 10.9.3.2 10.9.4 10.9.5 10.9.6 10.10.2
Elektrotechnik	IEC 61439-3: 2024-03	Low-voltage switchgear and controlgear assemblies - Part 3: Distribution boards intended to be operated by ordinary persons (DBO)	10.2.5 10.2.7 10.2.8 10.3: IP2X, IP3X, IP4X, IPX3, IPX4, IPX5, IPXXB, IPXXC, IPXXD 10.4 10.5.2 10.9.2 10.9.3.2 10.9.4 10.9.5 10.9.6 10.10.2
Elektrotechnik	IEC 61439-5: 2023-05 EN IEC 61439-5: 2023-09	Low-voltage switchgear and controlgear assemblies – Part 5: Assemblies for power distribution in public networks (PENDA)	PENDA-I (for installation indoors): 10.2.5 10.2.101.7 10.2.7 10.2.8 10.3: IP2X, IP3X, IP4X, IPX3, IPX4, IPX5, IPXXB, IPXXC, IPXXD 10.4 10.5.2 10.9.2 10.9.2.101 10.9.3.2 10.9.4 10.9.5 10.9.6 10.10.2
... Fortsetzung nächste Seite ...			

Fachbereich	Norm/ Hausverfahren/ Version	Titel der Norm oder des Hausverfahrens (ggf. Abweichungen / Modifizierungen von Normverfahren angeben)	Prüfbereich
Elektrotechnik	IEC 61439-6: 2012-05 EN 61439-6: 2012-08 VDE 0660-600-6: 2013-06 DIN EN 61439-6: 2013-06	Low-voltage switchgear and controlgear assemblies - Part 6: Busbar trunking systems (busways) Niederspannungs-Schaltgerätekombinationen - Teil 6: Schienenverteilersysteme (busways)	10.2.5 10.2.6: bis einschl. IK10 10.2.7 10.2.101 10.2.102 10.3: IP2X, IP3X, IP4X, IPX3, IPX4, IPX5, IPXXB, IPXXC, IPXXD 10.4 10.5.2 10.9.2 10.9.3.2 10.9.4 10.9.5 10.10.2 10.13
Elektrotechnik	IEC 62208: 2011-08 EN 62208: 2011-10 DIN EN 62208: 2012-06 VDE 0660-511: 2012-06	Empty enclosures for low-voltage switchgear and controlgear assemblies – General requirements Leergehäuse für Niederspannungs-Schaltgerätekombinationen – Allgemeine Anforderungen	9.3 9.4 9.5 9.6 9.7: bis einschl. IK10 9.8: IP2X, IP3X, IP4X, IPX3, IPX4, IPX5, IPXXB, IPXXC, IPXXD 9.10 9.11 9.14
Elektrotechnik	IEC 62208: 2023-06 EN IEC 62208: 2023-09	Empty enclosures for low-voltage switchgear and controlgear assemblies – General requirements	9.3 9.4 9.5 9.6 9.7 9.8: bis einschl. IK10 9.9: IP2X, IP3X, IP4X, IPX3, IPX4, IPX5, IPXXB, IPXXC, IPXXD 9.12 9.15.1