

Akkreditierung als Prüflabor nach DIN EN ISO/IEC 17025:2018:

Liste der akkreditierten Tätigkeiten innerhalb des flexiblen Geltungsbereichs

Name Konformitätsbewertungsstelle:	Schneider Electric Automation GmbH Testing Laboratory Schneiderplatz 1 D-97828 Marktheidenfeld
Anlage zur Akkreditierungsurkunde:	D-PL-20648-01-01
Ausstellungsdatum Urkundenanlage:	30.07.2026

Das Labor ist nach DIN EN ISO/IEC 17025:2018-03 mit dem flexiblen Geltungsbereich (Kategorie A) akkreditiert. In der folgenden Tabelle sind alle Prüfverfahren aufgeführt, die innerhalb des gesamten Akkreditierungsbereichs durchgeführt werden können.

Ausgabestand der Liste: 02.09.2026

Hinweis: Zum genannten Ausgabestand befinden sich **alle** in der nachfolgenden Liste enthaltenen Normen/Prüfverfahren im flexiblen Geltungsbereich

Legende zur Tabelle:

- Änderungen, sind mit **gelbem Hintergrund** hinterlegt. Nach einem Audit durch die DAkkS wird die Hintergrundfärbung entfernt.
- Die in der Anlage zur Akkreditierungsurkunde enthaltenen Normen sind in **fetter Schrift** dargestellt.

Prüfbereich: Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV)

Fachbereich	Norm oder Prüfverfahren / Ausgabestand	Titel der Norm oder des Prüfverfahrens	Prüfbereich / Einschränkungen
Grundnormen			
EMV	DIN EN 55016-2-1:2019-11 (EN 55016-2-1:2014 + A1:2017)	Anforderungen an Geräte und Einrichtungen sowie Festlegung der Verfahren zur Messung der hochfrequenten Störaussendung (Funkstörungen) und Störfestigkeit – Teil 2-1: Verfahren zur Messung der hochfrequenten Störaussendung (Funkstörungen) und Störfestigkeit – Messung der leitungsgeführten Störaussendung (CISPR 16-2-1:2014 + A1:2017); Deutsche Fassung EN 55016-2-1:2014 + A1:2017	

Fachbereich	Norm oder Prüfverfahren / Ausgabestand	Titel der Norm oder des Prüfverfahrens	Prüfbereich / Einschränkungen
EMV	DIN EN 55016-2-1:2014-12 (EN 55016-2-1:2014)	Anforderungen an Geräte und Einrichtungen sowie Festlegung der Verfahren zur Messung der hochfrequenten Störaussendung (Funkstörungen) und Störfestigkeit - Teil 2-1: Verfahren zur Messung der hochfrequenten Störaussendung (Funkstörungen) und Störfestigkeit - Messung der leitungsgeführten Störaussendung (CISPR 16-2-1:2014); Deutsche Fassung EN 55016-2-1:2014	
EMV	CISPR 16-2-1:2014-02 /COR1:2020-08	Corrigendum 1 – Specification for radio disturbance and immunity measuring apparatus and methods – Part 2-1: Methods of measurement of disturbances and immunity – Conducted disturbance measurements	
EMV	CISPR 16-2-1:2014-02 /AMD1:2017-06	Amendment 1 - Specification for radio disturbance and immunity measuring apparatus and methods - Part 2-1: Methods of measurement of disturbances and immunity - Conducted disturbance measurements	
EMV	CISPR 16-2-1:2014-02	Specification for radio disturbance and immunity measuring apparatus and methods - Part 2-1: Methods of measurement of disturbances and immunity - Conducted disturbance measurements	
EMV	DIN EN 61000-4-2:2009-12 (EN 61000-4-2:2009)	Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) - Teil 4-2: Prüf- und Messverfahren - Prüfung der Störfestigkeit gegen die Entladung statischer Elektrizität (IEC 61000-4-2:2008); Deutsche Fassung EN 61000-4-2:2009	
EMV	IEC 61000-4-2:2025-03	Electromagnetic compatibility (EMC) - Part 4-2: Testing and measurement techniques - Electrostatic discharge immunity test	
EMV	IEC 61000-4-2:2008-12	Electromagnetic compatibility (EMC) - Part 4-2: Testing and measurement techniques - Electrostatic discharge immunity test	

Fachbereich	Norm oder Prüfverfahren / Ausgabestand	Titel der Norm oder des Prüfverfahrens	Prüfbereich / Einschränkungen
EMV	DIN EN 61000-4-4:2013-04 (EN 61000-4-4:2012)	Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) – Teil 4-4: Prüf- und Messverfahren - Prüfung der Störfestigkeit gegen schnelle transiente elektrische Störgrößen/Burst (IEC 61000-4-4:2012); Deutsche Fassung EN 61000-4-4:2012	
EMV	IEC 61000-4-4:2012-04	Electromagnetic compatibility (EMC) – Part 4-4: Testing and measurement techniques – Electrical fast transient/burst immunity test	
EMV	DIN EN 61000-4-5:2019-03 /Berichtigung 1:2021-04 (EN 61000-4-5:2014 + A1:2017)	Berichtigung 1 - Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) - Teil 4-5: Prüf- und Messverfahren - Prüfung der Störfestigkeit gegen Stoßspannungen (IEC 61000-4-5:2014 + A1:2017); Deutsche Fassung EN 61000-4-5:2014 + A1:2017; Berichtigung 1	Ohne Impuls 10/700 µs
EMV	DIN EN 61000-4-5:2019-03 (EN 61000-4-5:2014 + A1:2017)	Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) - Teil 4-5: Prüf- und Messverfahren - Prüfung der Störfestigkeit gegen Stoßspannungen (IEC 61000-4-5:2014 + A1:2017); Deutsche Fassung EN 61000-4-5:2014 + A1:2017	Ohne Impuls 10/700 µs
EMV	DIN EN 61000-4-5:2015-03 (EN 61000-4-5:2014)	Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) - Teil 4-5: Prüf- und Messverfahren - Prüfung der Störfestigkeit gegen Stoßspannungen (IEC 61000-4-5:2014); Deutsche Fassung EN 61000-4-5:2014	Ohne Impuls 10/700 µs
EMV	IEC 61000-4-5:2014-05/AMD1:2017-08	Amendment 1 - Electromagnetic compatibility (EMC) - Part 4-5: Testing and measurement techniques - Surge immunity test	Ohne Impuls 10/700 µs
EMV	IEC 61000-4-5:2014-05	Electromagnetic compatibility (EMC) - Part 4-5: Testing and measurement techniques - Surge immunity test	Ohne Impuls 10/700 µs
EMV	DIN EN 61000-4-6:2014-08 (EN 61000-4-6:2014)	Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) - Teil 4-6: Prüf- und Messverfahren - Störfestigkeit gegen leitungsgeführte Störgrößen, induziert durch hochfrequente Felder (IEC 61000-4-6:2013); Deutsche Fassung EN 61000-4-6:2014	
EMV	IEC 61000-4-6:2023-06	Electromagnetic compatibility (EMC) - Part 4-6: Testing and measurement techniques - Immunity to conducted disturbances, induced by radio-frequency fields	

Fachbereich	Norm oder Prüfverfahren / Ausgabestand	Titel der Norm oder des Prüfverfahrens	Prüfbereich / Einschränkungen
EMV	IEC 61000-4-6:2013-10 /AC1:2015-06	Corrigendum 1 - Electromagnetic compatibility (EMC) - Part 4-6: Testing and measurement techniques - Immunity to conducted disturbances, induced by radio-frequency fields	
EMV	IEC 61000-4-6:2013-10	Electromagnetic compatibility (EMC) - Part 4-6: Testing and measurement techniques - Immunity to conducted disturbances, induced by radio-frequency fields	
Fachgrundnormen			
EMV	DIN EN IEC 61000-6-2:2019-11 (EN IEC 61000-6-2:2019)	Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) – Teil 6-2: Fachgrundnormen – Störfestigkeit für Industriebereiche (IEC 61000-6-2:2016); Deutsche Fassung EN IEC 61000-6-2:2019	Nur: 61000-4-2: Entladung statischer Elektrizität; 61000-4-6: Hochfrequenz, asymmetrisch; 61000-4-4: schnelle Transienten; 61000-4-5: Stoßspannungen
EMV	DIN EN 61000-6-2:2006-03 /Berichtigung 1:2011-06 (EN 61000-6-2:2005)	Berichtigung 1 - Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) - Teil 6-2: Fachgrundnormen - Störfestigkeit für Industriebereiche (IEC 61000-6-2:2005); Deutsche Fassung EN 61000-6-2:2005, Berichtigung zu DIN EN 61000-6-2 (VDE 0839-6- 2):2006-03; Deutsche Fassung CENELEC-Cor. :2005 zu EN 61000-6-2:2005	Nur: 61000-4-2: Entladung statischer Elektrizität; 61000-4-6: Hochfrequenz, asymmetrisch; 61000-4-4: schnelle Transienten; 61000-4-5: Stoßspannungen

Fachbereich	Norm oder Prüfverfahren / Ausgabestand	Titel der Norm oder des Prüfverfahrens	Prüfbereich / Einschränkungen
EMV	DIN EN 61000-6-2:2006-03 (EN 61000-6-2:2005)	Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) - Teil 6-2: Fachgrundnormen - Störfestigkeit für Industriebereiche (IEC 61000-6-2:2005); Deutsche Fassung EN 61000-6-2:2005	Nur: 61000-4-2: Entladung statischer Elektrizität; 61000-4-6: Hochfrequenz, asymmetrisch; 61000-4-4: schnelle Transienten; 61000-4-5: Stoßspannungen
EMV	IEC 61000-6-2:2016-08	Electromagnetic compatibility (EMC) - Part 6-2: Generic standards - Immunity standard for industrial environments	Nur: 61000-4-2: Entladung statischer Elektrizität; 61000-4-6: Hochfrequenz, asymmetrisch; 61000-4-4: schnelle Transienten; 61000-4-5: Stoßspannungen
EMV	IEC 61000-6-2:2005-01	Electromagnetic compatibility (EMC) - Part 6-2: Generic standards - Immunity for industrial environments	Nur: 61000-4-2: Entladung statischer Elektrizität; 61000-4-6: Hochfrequenz, asymmetrisch; 61000-4-4: schnelle Transienten; 61000-4-5: Stoßspannungen

Fachbereich	Norm oder Prüfverfahren / Ausgabestand	Titel der Norm oder des Prüfverfahrens	Prüfbereich / Einschränkungen
EMV	DIN EN IEC 61000-6-3:2022-06 (EN IEC 61000-6-3:2021)	Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV)- Teil 6-3: Fachgrundnormen – Störaussendung von Geräten in Wohnbereichen (IEC 61000-6-3:2020) Deutsche Fassung EN IEC 61000-6-3:2021	Nur: Niederspannungs- Wechselstrom- Netzanschluss, Gleichstrom- Netzanschluss und Telekommunikatio- ns-/Netzanschluss, Ohne CISPR 14-1
EMV	DIN EN 61000-6-3:2011-09 /Berichtigung 1:2012-11	Berichtigung 1 – Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV)- Teil 6-3: Fachgrundnormen – Störaussendung für Wohnbereich, Geschäfts- und Gewerbebereiche sowie Kleinbetriebe (IEC 61000-6-3:2006 + A1:2010) Deutsche Fassung EN 61000-6-3:2007 + A1:2011 Berichtigung zu DIN EN 61000-6-3 (VDE 0839-6-3):2011-09 Deutsche Fassung EN 61000-6-3:2007/A1:2011/AC:2012	Nur: Niederspannungs- Wechselstrom- Netzanschluss, Gleichstrom- Netzanschluss und Telekommunikatio- ns-/Netzanschluss, Ohne CISPR 14-1
EMV	DIN EN 61000-6-3:2011-09 (EN 61000-6-3:2007 +A1:2011)	Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV)- Teil 6-3: Fachgrundnormen – Störaussendung für Wohnbereich, Geschäfts- und Gewerbebereiche sowie Kleinbetriebe (IEC 61000-6-3:2006 + A1:2010) Deutsche Fassung EN 61000-6-3:2007 +A1:2011	Nur: Niederspannungs- Wechselstrom- Netzanschluss, Gleichstrom- Netzanschluss und Telekommunikatio- ns-/Netzanschluss, Ohne CISPR 14-1
EMV	ELOT EN 61000-6-3:2007-01 (EN 61000-6-3:2007)	Electromagnetic compatibility (EMC) – Part 6-3: Generic standards – Emission standard for residential, commercial and light- industrial environments (IEC 61000-6-3:2006) Englische Fassung	Nur: Niederspannungs- Wechselstrom- Netzanschluss, Gleichstrom- Netzanschluss und Telekommunikatio- ns-/Netzanschluss, Ohne CISPR 14-1

Fachbereich	Norm oder Prüfverfahren / Ausgabestand	Titel der Norm oder des Prüfverfahrens	Prüfbereich / Einschränkungen
EMV	IEC 61000-6-3:2020-07	Electromagnetic compatibility (EMC) – Part 6-3: Generic standards – Emission standard for equipment in residential environments	Nur: Niederspannungs-Wechselstrom-Netzanschluss, Gleichstrom-Netzanschluss und Telekommunikations-/Netzanschluss, Ohne CISPR 14-1
EMV	IEC 61000-6-3:2011-02	Electromagnetic compatibility (EMC) – Part 6-3: Generic standards – Emission standard for residential, commercial and light-industrial environments	Nur: Niederspannungs-Wechselstrom-Netzanschluss, Gleichstrom-Netzanschluss und Telekommunikations-/Netzanschluss, Ohne CISPR 14-1
EMV	DIN EN IEC 61000-6-4:2020-09 (EN IEC 61000-6-4:2019)	Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) - Teil 6-4: Fachgrundnormen – Störaussendung für Industriebereiche (IEC 61000-6-4:2018); Deutsche Fassung EN IEC 61000-6-4:2019	Nur: Niederspannungs-Wechselstrom-Netzanschluss und Telekommunikations-/Netzanschluss, Ohne CISPR 14-1
EMV	DIN EN 61000-6-4:2011-09 (EN 61000-6-4:2007 + A1:2011)	Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) - Teil 6-4: Fachgrundnormen - Störaussendung für Industriebereiche (IEC 61000-6-4:2006 + A1:2010); Deutsche Fassung EN 61000-6-4:2007 + A1:2011	Nur: Niederspannungs-Wechselstrom-Netzanschluss und Telekommunikations-/Netzanschluss, Ohne CISPR 14-1
EMV	IEC 61000-6-4:2018-02	Electromagnetic compatibility (EMC) - Part 6-4: Generic standards - Emission standard for industrial environments	Nur: Niederspannungs-Wechselstrom-Netzanschluss und Telekommunikations-/Netzanschluss, Ohne CISPR 14-1

Fachbereich	Norm oder Prüfverfahren / Ausgabestand	Titel der Norm oder des Prüfverfahrens	Prüfbereich / Einschränkungen
EMV	IEC 61000-6-4:2006-07 /AMD1:2010-12	Amendment 1 - Electromagnetic compatibility (EMC) - Part 6-4: Generic standards - Emission standard for industrial environments	Nur: Niederspannungs-Wechselstrom-Netzanschluss und Telekommunikations-/Netzanschluss, Ohne CISPR 14-1
EMV	IEC 61000-6-4:2006-07	Electromagnetic compatibility (EMC) - Part 6-4: Generic standards - Emission standard for industrial environments	Nur: Niederspannungs-Wechselstrom-Netzanschluss und Telekommunikations-/Netzanschluss, Ohne CISPR 14-1
EMV	ELOT EN 61000-6-5:2015-11 /AC:2018-01 (EN 61000-6-5/AC:2018)	Corrigendum - Electromagnetic compatibility (EMC) - Part 6-5: Generic standards – Immunity for equipment used in power station and substation environment (IEC 61000-6-5:2015/COR1:2017); Hellenic Standard EN 61000-6-5/AC:2018 Englische Fassung	Nur: 61000-4-2: Electrostatic discharge; 61000-4-6: Conducted disturbances, induced by radio-frequency fields; 61000-4-4: Fast Transient/Burst; 61000-4-5: Surge Ohne Impuls 10/700 µs, Ohne Interface Type 1

Fachbereich	Norm oder Prüfverfahren / Ausgabestand	Titel der Norm oder des Prüfverfahrens	Prüfbereich / Einschränkungen
EMV	ELOT EN 61000-6-5:2015-11 (EN 61000-6-5:2015)	Electromagnetic compatibility (EMC) - Part 6-5: Generic standards – Immunity for equipment used in power station and substation environment (IEC 61000-6-5:2015); Hellenic Standard EN 61000-6-5:2015 Englische Fassung	Nur: 61000-4-2: Electrostatic discharge; 61000-4-6: Conducted disturbances, induced by radio-frequency fields; 61000-4-4: Fast Transient/Burst; 61000-4-5: Surge Ohne Impuls 10/700 µs, Ohne Interface Type 1
EMV	IEC 61000-6-5:2015-08 /COR1:2017-12	Corrigendum 1- Electromagnetic compatibility (EMC) - Part 6-5: Generic standards – Immunity for equipment used in power station and substation environment	Nur: 61000-4-2: Electrostatic discharge; 61000-4-6: Conducted disturbances, induced by radio-frequency fields; 61000-4-4: Fast Transient/Burst; 61000-4-5: Surge Ohne Impuls 10/700 µs, Ohne Interface Type 1

Fachbereich	Norm oder Prüfverfahren / Ausgabestand	Titel der Norm oder des Prüfverfahrens	Prüfbereich / Einschränkungen
EMV	IEC 61000-6-5:2015-08	Electromagnetic compatibility (EMC) - Part 6-5: Generic standards – Immunity for equipment used in power station and substation environment	Nur: 61000-4-2: Electrostatic discharge; 61000-4-6: Conducted disturbances, induced by radio-frequency fields; 61000-4-4: Fast Transient/Burst; 61000-4-5: Surge Ohne Impuls 10/700 µs, Ohne Interface Type 1
EMV	DIN EN 61000-6-7:2015-12 /Berichtigung 1:2021-09 (EN 61000-6-7:2015)	Berichtigung 1- Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) - Teil 6-7: Fachgrundnormen - Störfestigkeitsanforderungen an Geräte und Einrichtungen, die zur Durchführung von Funktionen in sicherheitsbezogenen Systemen (funktionale Sicherheit) an industriellen Standorten vorgesehen sind (IEC 61000-6-7:2014); Deutsche Fassung EN 61000-6-7:2015; Berichtigung 1	Nur: 61000-4-2: Entladung statischer Elektrizität; 61000-4-4: Schnelle elektrische Transienten/Burst; 61000-4-5: Stoßspannung; 61000-4-6: Leitungsgeführte HF
EMV	DIN EN 61000-6-7:2015-12 (EN 61000-6-7:2015)	Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) - Teil 6-7: Fachgrundnormen - Störfestigkeitsanforderungen an Geräte und Einrichtungen, die zur Durchführung von Funktionen in sicherheitsbezogenen Systemen (funktionale Sicherheit) an industriellen Standorten vorgesehen sind (IEC 61000-6-7:2014); Deutsche Fassung EN 61000-6-7:2015	Nur: 61000-4-2: Entladung statischer Elektrizität; 61000-4-4: Schnelle elektrische Transienten/Burst; 61000-4-5: Stoßspannung; 61000-4-6: Leitungsgeführte HF

Fachbereich	Norm oder Prüfverfahren / Ausgabestand	Titel der Norm oder des Prüfverfahrens	Prüfbereich / Einschränkungen
EMV	IEC 61000-6-7:2014-10	Electromagnetic compatibility (EMC) - Part 6-7: Generic standards - Immunity requirements for equipment intended to perform functions in a safety-related system (functional safety) in industrial locations	Nur: 61000-4-2: Entladung statischer Elektrizität; 61000-4-4: Schnelle elektrische Transienten/Burst; 61000-4-5: Stoßspannung; 61000-4-6: Leitungsgeführte HF
Produktfamiliennormen			
EMV	DIN EN 55011:2022-05 (EN 55011:2016 + A1:2017 + A11:2020 + A2:2021)	Industrielle, wissenschaftliche und medizinische Geräte – Funkstörungen - Grenzwerte und Messverfahren; Deutsche Fassung EN 55011:2016 + A1:2017 + A11:2020 + A2:2021	Nur: Störspannung an Wechselstromversorgungsanschlüssen
EMV	DIN EN 55011:2018-05 /A11:2021-03 (EN 55011:2016/A11:2020)	Industrielle, wissenschaftliche und medizinische Geräte – Funkstörungen - Grenzwerte und Messverfahren; Deutsche Fassung EN 55011:2016/A11:2020	Nur: Störspannung an Wechselstromversorgungsanschlüssen
EMV	DIN EN 55011:2018-05 (EN 55011:2016 + A1:2017)	Industrielle, wissenschaftliche und medizinische Geräte – Funkstörungen - Grenzwerte und Messverfahren (CISPR 11:2015, modifiziert + A1:2017); Deutsche Fassung EN 55011:2016 + A1:2017	Nur: Störspannung an Wechselstromversorgungsanschlüssen
EMV	CISPR 11:2015-06 /AMD2:2019-01	Amendment 2 - Industrial, scientific and medical equipment - Radio-frequency disturbance characteristics - Limits and methods of measurement	Nur: Störspannung an Wechselstromversorgungsanschlüssen
EMV	CISPR 11:2015-06 /AMD1:2016-06	Amendment 1 - Industrial, scientific and medical equipment - Radio-frequency disturbance characteristics - Limits and methods of measurement	Nur: Störspannung an Wechselstromversorgungsanschlüssen

Fachbereich	Norm oder Prüfverfahren / Ausgabestand	Titel der Norm oder des Prüfverfahrens	Prüfbereich / Einschränkungen
EMV	CISPR 11:2015-06	Industrial, scientific and medical equipment - Radio-frequency disturbance characteristics - Limits and methods of measurement	Nur: Störspannung an Wechselstromversorgungsanschlüssen
EMV	DIN EN 55022:2011-12 /Berichtigung 1:2016-08 (EN 55022:2010/AC:2011)	Berichtigung 1 - Einrichtungen der Informationstechnik – Funkstöreigenschaften – Grenzwerte und Messverfahren (CISPR 22:2008, modifiziert); Deutsche Fassung EN 55022:2010 Berichtigung zu DIN EN 55022 (VDE 0878-22):2011-12 Deutsche Fassung EN 55022:2010/AC:2011	Nur: Leitungsgeführte Störaussendung mit ISN oder CDN
EMV	DIN EN 55022:2011-12 (EN 55022:2010)	Einrichtungen der Informationstechnik – Funkstöreigenschaften – Grenzwerte und Messverfahren (CISPR 22:2008, modifiziert); Deutsche Fassung EN 55022:2010	Nur: Leitungsgeführte Störaussendung mit ISN oder CDN
EMV	CISPR 22:2008-09	Information technology equipment – Radio disturbance characteristics – Limits and methods of measurement	Nur: Leitungsgeführte Störaussendung mit ISN oder CDN
EMV	DIN EN 55032:2022-08 (EN 55032:2015 + AC:2016 + A11:2020 + A1 :2020)	Elektromagnetische Verträglichkeit von Multimediageräten und Einrichtungen – Anforderungen an die Störaussendung; (CISPR 32:2015 + COR1:2016 + A1:2019) Deutsche Fassung EN 55032:2015 + AC:2016 + A11:2020 + A1 :2020	Nur: Leitungsgeführte Störaussendung mit AMN oder AAN
EMV	DIN EN 55032:2016-02 /A11:2021-03 (EN 55032:2015/A11:2020)	Amendment 11 - Elektromagnetische Verträglichkeit von Multimediageräten und -einrichtungen – Anforderungen an die Störaussendung; Deutsche Fassung EN 55032:2015/A11:2020	Nur: Leitungsgeführte Störaussendung mit AMN oder AAN
EMV	DIN EN 55032:2016-02 Berichtigung 1:2019-02 (EN 55032:2012/AC:2013)	Berichtigung 1 - Elektromagnetische Verträglichkeit von Multimediageräten und -einrichtungen – Anforderungen an die Störaussendung; Deutsche Fassung EN 55032:2012/AC:2013	Nur: Leitungsgeführte Störaussendung mit AMN oder AAN
EMV	DIN EN 55032:2016-02 (EN 55032:2015)	Elektromagnetische Verträglichkeit von Multimediageräten und -einrichtungen – Anforderungen an die Störaussendung (CISPR 32:2015); Deutsche Fassung EN 55032:2015	Nur: Leitungsgeführte Störaussendung mit AMN oder AAN

Fachbereich	Norm oder Prüfverfahren / Ausgabestand	Titel der Norm oder des Prüfverfahrens	Prüfbereich / Einschränkungen
EMV	CISPR 32:2015-03 /AMD1:2019-10	Amendment 1 - Electromagnetic compatibility of multimedia equipment – Emission requirements	Nur: Leitungsgeführte Störaussendung mit AMN oder AAN
EMV	CISPR 32:2015-03 /COR1:2016	Corrigendum 1 - Electromagnetic compatibility of multimedia equipment – Emission requirements	Nur: Leitungsgeführte Störaussendung mit AMN oder AAN
EMV	CISPR 32:2015-03	Electromagnetic compatibility of multimedia equipment – Emission requirements	Nur: Leitungsgeführte Störaussendung mit AMN oder AAN
EMV	DIN EN 61131-2:2008-04 /Berichtigung 1:2009-01 (EN 61131-2:2007)	Berichtigung 1 - Speicherprogrammierbare Steuerungen - Teil 2: Betriebsmittelanforderungen und Prüfungen (IEC 61131-2:2007); Deutsche Fassung EN 61131-2:2007, Berichtigung zu DIN EN 61131-2 (VDE 0411-500):2008-04	Nur: leitungsgeführte Störaussendung; 61000-4-2: Entladung statischer Elektrizität; 61000-4-4: Schnelle transiente Störgrößen (Burst); 61000-4-5: Stoßspannung (Surge); 61000-4-6: Leitungsgeführte Störgrößen, induziert durch hochfrequente Felder

Fachbereich	Norm oder Prüfverfahren / Ausgabestand	Titel der Norm oder des Prüfverfahrens	Prüfbereich / Einschränkungen
EMV	DIN EN 61131-2:2008-04 (EN 61131-2:2007)	Speicherprogrammierbare Steuerungen - Teil 2: Betriebsmittelanforderungen und Prüfungen (IEC 61131-2:2007); Deutsche Fassung EN 61131-2:2007	Nur: leitungsgeführte Störaussendung; 61000-4-2: Entladung statischer Elektrizität; 61000-4-4: Schnelle transiente Störgrößen (Burst); 61000-4-5: Stoßspannung (Surge); 61000-4-6: Leitungsgeführte Störgrößen, induziert durch hochfrequente Felder
EMV	IEC 61131-2:2017-08	Industrial-process measurement and control - Programmable controllers – Part 2: Equipment requirements and tests	Nur: leitungsgeführte Störaussendung; 61000-4-2: Entladung statischer Elektrizität; 61000-4-4: Schnelle transiente Störgrößen (Burst); 61000-4-5: Stoßspannung (Surge); 61000-4-6: Leitungsgeführte Störgrößen, induziert durch hochfrequente Felder

Fachbereich	Norm oder Prüfverfahren / Ausgabestand	Titel der Norm oder des Prüfverfahrens	Prüfbereich / Einschränkungen
EMV	IEC 61131-2:2007-07	Programmable controllers - Part 2: Equipment requirements and tests	Nur: leitungsgeführte Störaussendung; 61000-4-2: Entladung statischer Elektrizität; 61000-4-4: Schnelle transiente Störgrößen (Burst); 61000-4-5: Stoßspannung (Surge); 61000-4-6: Leitungsgeführte Störgrößen, induziert durch hochfrequente Felder
EMV	DIN EN 61131-6:2013-10 (EN 61131-6:2012)	Speicherprogrammierbare Steuerungen – Teil 6: Funktionale Sicherheit (IEC 61131-6:2012); Deutsche Fassung EN 61131-6:2012	Nur: 61000-4-2: Elektrostatische Entladung; 61000-4-4: Schnelle transiente elektrische Störgrößen; 61000-4-5: Energiereiche Stoßspannungen; 61000-4-6: Leitungsgeführte Störgrößen, induziert durch hochfrequente Felder (nur ≥ 150kHz)

Fachbereich	Norm oder Prüfverfahren / Ausgabestand	Titel der Norm oder des Prüfverfahrens	Prüfbereich / Einschränkungen
EMV	IEC 61131-6:2012-10	Programmable controllers- Part 6: Functional safety	Nur: 61000-4-2: Elektrostatische Entladung; 61000-4-4: Schnelle transiente elektrische Störgrößen; 61000-4-5: Energiereiche Stoßspannungen; 61000-4-6: Leitungsgeführte Störgrößen, induziert durch hochfrequente Felder (nur $\geq 150\text{kHz}$)
EMV	ELOT EN 61850-3:2014-07 (EN 61850-3:2014)	Communication networks and systems for power utility automation – Part 3: General requirements (IEC 61850-3:2013); Hellenic Standard EN 61850-3:2014 Englische Fassung	Nur: 61000-4-2: Electrostatic discharge; 61000-4-6: Conducted disturbances, induced by radio- frequency fields; 61000-4-4: Electrical Fast Transients / Burst; 61000-4-5: Surge Ohne Impuls 10/700 μs ; Conducted Emission with ISN and CDN

Fachbereich	Norm oder Prüfverfahren / Ausgabestand	Titel der Norm oder des Prüfverfahrens	Prüfbereich / Einschränkungen
EMV	IEC 61850-3:2013-12	Communication networks and systems for power utility automation – Part 3: General requirements	Nur: 61000-4-2: Electrostatic discharge; 61000-4-6: Conducted Disturbances, induced by radio-frequency fields; 61000-4-4: Electrical Fast Transients / Burst; 61000-4-5: Surge Ohne Impuls 10/700 µs; Conducted Emission with ISN and CDN
EMV	DIN EN 61326-3-1:2018-04 (EN 61326-3-1:2017)	Elektrische Mess-, Steuer-, Regel- und Laborgeräte - EMV-Anforderungen - Teil 3-1: Störfestigkeitsanforderungen für sicherheitsbezogene Systeme und für Geräte, die für sicherheitsbezogene Funktionen vorgesehen sind (Funktionale Sicherheit) - Allgemeine industrielle Anwendungen (IEC 61326-3-1:2017); Deutsche Fassung EN 61326- 3-1:2017	Nur: 61000-4-2: Entladung statischer Elektrizität (ESD); 61000-4-4: schnelle Transienten (Burst); 61000-4-5: Stoßspannung; 61000-4-6: leitungsgeführte HF-Signale

Fachbereich	Norm oder Prüfverfahren / Ausgabestand	Titel der Norm oder des Prüfverfahrens	Prüfbereich / Einschränkungen
EMV	DIN EN 61326-3-1:2008-11 /Berichtigung 1:2009-04 (EN 61326-3-1:2008)	Berichtigung 1- Elektrische Mess-, Steuer-, Regel- und Laborgeräte - EMV-Anforderungen - Teil 3-1: Störfestigkeitsanforderungen für sicherheitsbezogene Systeme und für Geräte, die für sicherheitsbezogene Funktionen vorgesehen sind (Funktionale Sicherheit) - Allgemeine industrielle Anwendungen (IEC 61326-3-1:2008); Deutsche Fassung EN 61326- 3-1:2008, Berichtigung zu DIN EN 61326-3-1 (VDE 0843-20-3-1):2008-11	Nur: 61000-4-2: Entladung statischer Elektrizität (ESD); 61000-4-4: schnelle Transienten (Burst); 61000-4-5: Stoßspannung; 61000-4-6: leitungsgeführte HF-Signale
EMV	DIN EN 61326-3-1:2008-11 (EN 61326-3-1:2008)	Elektrische Mess-, Steuer-, Regel- und Laborgeräte - EMV-Anforderungen - Teil 3-1: Störfestigkeitsanforderungen für sicherheitsbezogene Systeme und für Geräte, die für sicherheitsbezogene Funktionen vorgesehen sind (Funktionale Sicherheit) - Allgemeine industrielle Anwendungen (IEC 61326-3-1:2008); Deutsche Fassung EN 61326- 3-1:2008	Nur: 61000-4-2: Entladung statischer Elektrizität (ESD); 61000-4-4: schnelle Transienten (Burst); 61000-4-5: Stoßspannung; 61000-4-6: leitungsgeführte HF-Signale
EMV	IEC 61326-3-1:2017-05	Electrical equipment for measurement, control and laboratory use - EMC requirements – Part 3-1: Immunity requirements for safety-related systems and for equipment intended to perform safety-related functions (functional safety) – General industrial applications	Nur: 61000-4-2: Entladung statischer Elektrizität (ESD); 61000-4-4: schnelle Transienten (Burst); 61000-4-5: Stoßspannung; 61000-4-6: leitungsgeführte HF-Signale

Fachbereich	Norm oder Prüfverfahren / Ausgabestand	Titel der Norm oder des Prüfverfahrens	Prüfbereich / Einschränkungen
EMV	IEC 61326-3-1:2008-01	Electrical equipment for measurement, control and laboratory use - EMC requirements – Part 3-1: Immunity requirements for safety-related systems and for equipment intended to perform safety-related functions (functional safety) – General industrial applications	Nur: 61000-4-2: Entladung statischer Elektrizität (ESD); 61000-4-4: schnelle Transienten (Burst); 61000-4-5: Stoßspannung; 61000-4-6: leitungsgeführte HF-Signale
EMV	DIN EN IEC 61800-3:2024-04 /Berichtigung 2:2026-09 (EN IEC 61800-3:2023)	Berichtigung 2 – Drehzahlveränderbare elektrische Antriebssysteme - Teil 3: EMV-Anforderungen einschließlich spezieller Prüfverfahren für Antriebssysteme und Werkzeugmaschinen mit darin enthaltenen Antriebssystemen (IEC 61800-3:2022); Deutsche Fassung EN IEC 61800-3:2023; Berichtigung 2	Nur: 61000-4-2: Elektrostatische Entladung; 61000-4-4: Schnelle Transienten, Burst; 61000-4-5: Stoßspannung 1,2/50 µs, 8/20 µs; 61000-4-6: Leitungsgeführte hochfrequente Gleichtaktstörung; Störspannungen an den Netzanschlüssen bis 32 A

Fachbereich	Norm oder Prüfverfahren / Ausgabestand	Titel der Norm oder des Prüfverfahrens	Prüfbereich / Einschränkungen
EMV	DIN EN IEC 61800-3:2024-04 /Berichtigung 1:2026-01 (EN IEC 61800-3:2023/AC:2025-04)	Berichtigung 1 – Drehzahlveränderbare elektrische Antriebssysteme - Teil 3: EMV-Anforderungen einschließlich spezieller Prüfverfahren für Antriebssysteme und Werkzeugmaschinen mit darin enthaltenen Antriebssystemen (IEC 61800-3:2022/COR1:2025); Deutsche Fassung EN IEC 61800-3:2023/AC:2025-04	Nur: 61000-4-2: Elektrostatische Entladung; 61000-4-4: Schnelle Transienten, Burst; 61000-4-5: Stoßspannung 1,2/50 µs, 8/20 µs; 61000-4-6: Leitungsgeführte hochfrequente Gleichtaktstörung; Störspannungen an den Netzanschlüssen bis 32 A
EMV	DIN EN IEC 61800-3:2024-04 (EN IEC 61800-3:2023)	Drehzahlveränderbare elektrische Antriebssysteme - Teil 3: EMV-Anforderungen einschließlich spezieller Prüfverfahren für Antriebssysteme und Werkzeugmaschinen mit darin enthaltenen Antriebssystemen (IEC 61800-3:2022); Deutsche Fassung EN IEC 61800-3:2023	Nur: 61000-4-2: Elektrostatische Entladung; 61000-4-4: Schnelle Transienten, Burst; 61000-4-5: Stoßspannung 1,2/50 µs, 8/20 µs; 61000-4-6: Leitungsgeführte hochfrequente Gleichtaktstörung; Störspannungen an den Netzanschlüssen bis 32 A

Fachbereich	Norm oder Prüfverfahren / Ausgabestand	Titel der Norm oder des Prüfverfahrens	Prüfbereich / Einschränkungen
EMV	DIN EN IEC 61800-3:2019-04 (EN IEC 61800-3:2018)	Drehzahlveränderbare elektrische Antriebssysteme - Teil 3: EMV-Anforderungen einschließlich spezieller Prüfverfahren (IEC 61800-3:2017); Deutsche Fassung EN IEC 61800-3:2018	Nur: 61000-4-2: Elektrostatische Entladung; 61000-4-4: Schnelle Transienten, Burst; 61000-4-5: Stoßspannung 1,2/50 µs, 8/20 µs; 61000-4-6: Leitungsgeführte hochfrequente Gleichtaktstörung; Störspannungen an den Netzanschlüssen bis 32 A
EMV	DIN EN 61800-3:2012-09 /Berichtigung 1:2014-02 (EN 61800-3:2004 + A1:2012)	Berichtigung 1- Drehzahlveränderbare elektrische Antriebe - Teil 3: EMV-Anforderungen einschließlich spezieller Prüfverfahren (IEC 61800-3:2004 + A1:2011); Deutsche Fassung EN 61800-3:2004 + A1:2012, Berichtigung zu DIN EN 61800-3 (VDE 0160-103):2012-09	Nur: 61000-4-2: Elektrostatische Entladung; 61000-4-4: Schnelle Transienten, Burst; 61000-4-5: Stoßspannung 1,2/50 µs, 8/20 µs; 61000-4-6: Leitungsgeführte hochfrequente Gleichtaktstörung; Störspannungen an den Netzanschlüssen bis 32 A

Fachbereich	Norm oder Prüfverfahren / Ausgabestand	Titel der Norm oder des Prüfverfahrens	Prüfbereich / Einschränkungen
EMV	DIN EN 61800-3:2012-09 (EN 61800-3:2004 + A1:2012)	Drehzahlveränderbare elektrische Antriebe - Teil 3: EMV-Anforderungen einschließlich spezieller Prüfverfahren (IEC 61800-3:2004 + A1:2011); Deutsche Fassung EN 61800-3:2004 + A1:2012	Nur: 61000-4-2: Elektrostatische Entladung; 61000-4-4: Schnelle Transienten, Burst; 61000-4-5: Stoßspannung 1,2/50 µs, 8/20 µs; 61000-4-6: Leitungsgeführte hochfrequente Gleichtaktstörung; Störspannungen an den Netzanschlüssen bis 32 A
EMV	IEC 61800-3:2022-11 /Corrigendum 1:2025-04	Corrigendum 1: Adjustable speed electrical power drive systems - Part 3: EMC requirements and specific test methods for PDS and machine tools	Nur: 61000-4-2: Elektrostatische Entladung; 61000-4-4: Schnelle Transienten, Burst; 61000-4-5: Stoßspannung 1,2/50 µs, 8/20 µs; 61000-4-6: Leitungsgeführte hochfrequente Gleichtaktstörung; Störspannungen an den Netzanschlüssen bis 32 A

Fachbereich	Norm oder Prüfverfahren / Ausgabestand	Titel der Norm oder des Prüfverfahrens	Prüfbereich / Einschränkungen
EMV	IEC 61800-3:2022-11	Adjustable speed electrical power drive systems - Part 3: EMC requirements and specific test methods for PDS and machine tools	Nur: 61000-4-2: Elektrostatische Entladung; 61000-4-4: Schnelle Transienten, Burst; 61000-4-5: Stoßspannung 1,2/50 µs, 8/20 µs; 61000-4-6: Leitungsgeführte hochfrequente Gleichtaktstörung; Störspannungen an den Netzanschlüssen bis 32 A
EMV	IEC 61800-3:2017-02	Adjustable speed electrical power drive systems - Part 3: EMC requirements and specific test methods	Nur: 61000-4-2: Elektrostatische Entladung; 61000-4-4: Schnelle Transienten, Burst; 61000-4-5: Stoßspannung 1,2/50 µs, 8/20 µs; 61000-4-6: Leitungsgeführte hochfrequente Gleichtaktstörung; Störspannungen an den Netzanschlüssen bis 32 A

Fachbereich	Norm oder Prüfverfahren / Ausgabestand	Titel der Norm oder des Prüfverfahrens	Prüfbereich / Einschränkungen
EMV	IEC 61800-3:2004-08 /AMD1:2011-11	Amendment 1 - Adjustable speed electrical power drive systems – Part 3: EMC requirements and specific test methods	Nur: 61000-4-2: Elektrostatische Entladung; 61000-4-4: Schnelle Transienten, Burst; 61000-4-5: Stoßspannung 1,2/50 µs, 8/20 µs; 61000-4-6 Leitungsgeführte hochfrequente Gleichtaktstörung; Störspannungen an den Netzanschlüssen bis 32 A
EMV	IEC 61800-3:2004-08	Adjustable speed electrical power drive systems – Part 3: EMC requirements and specific test methods	Nur: 61000-4-2: Elektrostatische Entladung; 61000-4-4: Schnelle Transienten, Burst; 61000-4-5: Stoßspannung 1,2/50 µs, 8/20 µs; 61000-4-6 Leitungsgeführte hochfrequente Gleichtaktstörung; Störspannungen an den Netzanschlüssen bis 32 A

Fachbereich	Norm oder Prüfverfahren / Ausgabestand	Titel der Norm oder des Prüfverfahrens	Prüfbereich / Einschränkungen
EMV	DIN EN 61800-5-2:2017-11 (EN 61800-5-2:2017)	Elektrische Leistungsantriebssysteme mit einstellbarer Drehzahl - Teil 5-2: Anforderungen an die Sicherheit - Funktionale Sicherheit (IEC 61800-5-2:2016); Deutsche Fassung EN 61800-5-2:2017	Nur: EMV 61000-4-2: ESD; 61000-4-4: Schnelle transiente elektrische Störgrößen/Burst; 61000-4-5: Stoßspannung 1,2/50 µs, 8/20 µs; 61000-4-6: Leitungsgeführte hochfrequente asymmetrische Störgrößen
EMV	IEC 61800-5-2:2016-04	Adjustable speed electrical power drive systems - Part 5-2: Safety requirements - Functional	Nur EMV: 61000-4-2: ESD; 61000-4-4: Schnelle transiente elektrische Störgrößen/Burst; 61000-4-5: Stoßspannung 1,2/50 µs, 8/20 µs; 61000-4-6: Leitungsgeführte hochfrequente asymmetrische Störgrößen

Fachbereich	Norm oder Prüfverfahren / Ausgabestand	Titel der Norm oder des Prüfverfahrens	Prüfbereich / Einschränkungen
Schifffahrt (Maritime Equipment)			
EMV	IACS E10 Rev.10 2024	International Association of Classification Societies (IACS) E10 Test Specification for Type Approval	Nur EMV: No 13: 61000-4-2: Electrostatic discharge; No 16: 61000-4-6: Conducted Radio Frequency; No 17: 61000-4-4: Electrical Fast Transients / Burst; No 18: 61000-4-5: Surge; No 20: CISPR 16-2-1: Conducted Emission
EMV	IACS E10 Rev.9 2023	International Association of Classification Societies (IACS) E10 Test Specification for Type Approval	Nur EMV: No 13: 61000-4-2: Electrostatic discharge; No 16: 61000-4-6: Conducted Radio Frequency; No 17: 61000-4-4: Electrical Fast Transients / Burst; No 18: 61000-4-5: Surge; No 20: CISPR 16-2-1: Conducted Emission
EMV	IACS E10 Rev.8 2021/Corr.1 2022	International Association of Classification Societies (IACS) E10 Test Specification for Type Approval	Nur EMV: No 13: 61000-4-2: Electrostatic discharge; No 16: 61000-4-6: Conducted Radio Frequency; No 17: 61000-4-4: Electrical Fast Transients / Burst; No 18: 61000-4-5: Surge; No 20: CISPR 16-2-1: Conducted Emission

Fachbereich	Norm oder Prüfverfahren / Ausgabestand	Titel der Norm oder des Prüfverfahrens	Prüfbereich / Einschränkungen
Bahnanwendungen (Railway Equipment)			
EMV	DIN EN 50155:2022-06 (EN 50155:2021)	Bahnanwendungen – Fahrzeuge- Elektronische Betriebsmittel; Deutsche Fassung EN 50155:2021	Nur EMV: Einschränkungen entsprechend 50121-3-2
EMV	ELOT EN 50155:2017-10 (EN 50155:2017)	Railway applications – Rolling stock – Electronic equipment; Hellenic Standard EN 50155:2017 Englische Fassung	Nur EMV: Einschränkungen entsprechend 50121-3-2
EMV	ELOT EN 50121-3-2:2016-12 /A1:2019-04 (EN 50121-3-2/A1:2019)	Amendment 1 - Railway applications – Electromagnetic compatibility – Part 3-2: Rolling stock – Apparatus; Hellenic Standard EN 50121-3-2/A1:2019 Englische Fassung	Nur Komponenten Nur: 61000-4-2: Electrostatic discharge; 61000-4-6: Radio- frequency common mode; 61000-4-4: Fast Transients; 61000-4-5: Surges; Conducted Emission
EMV	ELOT EN 50121-3-2:2016-12 (EN 50121-3-2:2016)	Railway applications – Electromagnetic compatibility – Part 3-2: Rolling stock – Apparatus; Hellenic Standard EN 50121-3-2:2016 Englische Fassung	Nur Komponenten Nur: 61000-4-2: Electrostatic discharge; 61000-4-6: Radio- frequency common mode; 61000-4-4: Fast Transients; 61000-4-5: Surges; Conducted Emission

Fachbereich	Norm oder Prüfverfahren / Ausgabestand	Titel der Norm oder des Prüfverfahrens	Prüfbereich / Einschränkungen
EMV	ELOT EN 50121-4:2016-12 /A1:2019-04 (EN 50121-4/A1:2019)	Amendment 1 - Railway applications – Electromagnetic compatibility – Part 4: Emission and immunity of the signalling and telecommunications apparatus; Hellenic Standard EN 50121-4/A1:2019 Englische Fassung	Nur Komponenten Nur: 61000-4-2: Electrostatic discharge; 61000-4-6: Radio- frequency common mode; 61000-4-4: Fast Transients 61000-4-5: Surges; Conducted Emission
EMV	ELOT EN 50121-4:2016-12 (EN 50121-4:2016)	Railway applications – Electromagnetic compatibility – Part 4: Emission and immunity of the signalling and telecommunications apparatus; Hellenic Standard EN 50121-4:2016 Englische Fassung	Nur Komponenten Nur: 61000-4-2: Electrostatic discharge; 61000-4-6: Radio- frequency common mode; 61000-4-4: Fast Transients; 61000-4-5: Surges; Conducted Emission
EMV	ELOT EN 50121-5:2017-03 /A1:2019-04 (EN 50121-5/A1:2019)	Amendment 1 - Railway applications – Electromagnetic compatibility – Part 5: Emission and immunity of fixed power supply installations and apparatus; Hellenic Standard EN 50121-5/A1:2019 Englische Fassung	Nur Komponenten Nur: 61000-4-2: Electrostatic discharge; 61000-4-6: Radio- frequency common mode; 61000-4-4: Fast Transients; 61000-4-5: Surges; Conducted Emission

Fachbereich	Norm oder Prüfverfahren / Ausgabestand	Titel der Norm oder des Prüfverfahrens	Prüfbereich / Einschränkungen
EMV	ELOT EN 50121-5:2017-03 (EN 50121-5:2017)	Railway applications – Electromagnetic compatibility – Part 5: Emission and immunity of fixed power supply installations and apparatus; Hellenic Standard EN 50121-5:2017 Englische Fassung	Nur Komponenten Nur: 61000-4-2: Electrostatic discharge; 61000-4-6: Radio- frequency common mode; 61000-4-4: Fast Transients; 61000-4-5: Surges; Conducted Emission
EMV	IEC 62236-3-2:2018-02	Railway applications – Electromagnetic compatibility – Part 3-2: Rolling stock - Apparatus	Nur Komponenten Nur: 61000-4-2: Electrostatic discharge; 61000-4-6: Radio- frequency common mode; 61000-4-4: Fast Transients; 61000-4-5: Surges; Conducted Emission
EMV	IEC 62236-4:2018-02	Railway applications – Electromagnetic compatibility – Part 4: Emission and immunity of the signalling and telecommunications apparatus	Nur Komponenten Nur: 61000-4-2: Electrostatic discharge; 61000-4-6: Radio- frequency common mode; 61000-4-4: Fast Transients; 61000-4-5: Surges; Conducted Emission

Fachbereich	Norm oder Prüfverfahren / Ausgabestand	Titel der Norm oder des Prüfverfahrens	Prüfbereich / Einschränkungen
EMV	IEC 62236-5:2018-02	Railway applications – Electromagnetic compatibility – Part 5: Emission and immunity of fixed power supply installations and apparatus	Nur Komponenten Nur: 61000-4-2: Electrostatic discharge; 61000-4-6: Radio- frequency common mode; 61000-4-4: Fast Transients; 61000-4-5: Surges; Conducted Emission