

Inhaltsverzeichnis

Für Prüfungen (DIN EN ISO/IEC 17025): .....	1
Grundnormen .....	1
Fachgrundnormen .....	17
Produktfamiliennormen .....	21
R&TTE .....	67
EMF & EMVU .....	70
Kraftfahrzeug (Automotiv) .....	71
Schifffahrt .....	80

**Für Prüfungen (DIN EN ISO/IEC 17025):**

Fachbereich	Norm oder Prüfverfahren / Ausgabestand	Titel der Norm oder des Prüfverfahrens	Einschränkungen zum Prüfverfahren	Änderungen zum Prüfverfahren gegenüber Vorgängerversion*
<b>Grundnormen</b>				
EMV	DIN EN 61000-4-2:2009-12; VDE 0847-4-2:2009-12	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	keine	keine
EMV	IEC 61000-4-2:2008	Electromagnetic compatibility (EMC) - Part 4-2: Testing and measurement techniques - Electrostatic discharge immunity test	Keine	keine

EMV	DIN EN IEC 61000-4-3:2021-11; VDE 0847-4-3:2021-11	Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) - Teil 4-3: Prüf- und Messverfahren - Prüfung der Störfestigkeit gegen hochfrequente elektromagnetische Felder (IEC 61000-4-3:2020-09); Deutsche Fassung EN IEC 61000-4-3:2020-10	<p>26 MHz – 80 MHz ≤ 0,5x0,5m Prüffeldstärke ≤ 10V/m</p> <p>80 MHz – 1 GHz: Prüflingsgröße ≤ 1,5x1,0m Prüffeldstärke ≤ 10V/m</p> <p>80 MHz – 1 GHz: Prüflingsgröße ≤ 0,5x0,5m Prüffeldstärke ≤ 20V/m</p> <p>1 GHz – 6 GHz: Prüflingsgröße ≤ 1,5x0,5m Prüffeldstärke ≤ 10V/m</p>	keine
EMV	IEC 61000-4-3:2020-09	Electromagnetic compatibility (EMC) - Part 4-3: Testing and measurement techniques - Radiated, radio-frequency, electromagnetic field immunity test	<p>26 MHz – 80 MHz ≤ 0,5x0,5m Prüffeldstärke ≤ 10V/m</p> <p>80 MHz – 1 GHz: Prüflingsgröße ≤ 1,5x1,0m Prüffeldstärke ≤ 10V/m</p> <p>80 MHz – 1 GHz: Prüflingsgröße ≤ 0,5x0,5m Prüffeldstärke ≤ 20V/m</p> <p>1 GHz – 6 GHz: Prüflingsgröße ≤ 1,5x0,5m Prüffeldstärke ≤ 10V/m</p>	keine

EMV	DIN EN 61000-4-3:2011-04; VDE 0847-4-3:2011-04	Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) - Teil 4-3: Prüf- und Messverfahren - Prüfung der Störfestigkeit gegen hochfrequente elektromagnetische Felder (IEC 61000-4- 3:2006 + A1:2007 + A2:2010); Deutsche Fassung EN 61000-4- 3:2006 + A1:2008 + A2:2010 + IS1:2009-02	26 MHz – 80 MHz ≤ 0,5x0,5m Prüffeldstärke ≤ 10V/m  80 MHz – 1 GHz: Prüflingsgröße ≤ 1,5x1,0m Prüffeldstärke ≤ 10V/m  80 MHz – 1 GHz: Prüflingsgröße ≤ 0,5x0,5m Prüffeldstärke ≤ 20V/m  1 GHz – 6 GHz: Prüflingsgröße ≤ 1,5x0,5m Prüffeldstärke ≤ 10V/m	keine
EMV	IEC 61000-4-3:2006-02 + AMD1:2007-11 + AMD2:2010- 03	Electromagnetic compatibility (EMC) - Part 4-3: Testing and measurement techniques - Radiated, radio-frequency, electromagnetic field immunity test	26 MHz – 80 MHz ≤ 0,5x0,5m Prüffeldstärke ≤ 10V/m  80 MHz – 1 GHz: Prüflingsgröße ≤ 1,5x1,0m Prüffeldstärke ≤ 10V/m  80 MHz – 1 GHz: Prüflingsgröße ≤ 0,5x0,5m Prüffeldstärke ≤ 20V/m  1 GHz – 6 GHz: Prüflingsgröße ≤ 1,5x0,5m Prüffeldstärke ≤ 10V/m	keine

EMV	DIN EN 61000-4-4:2013-04; VDE 0847-4-4:2013-04	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	Nur einphasig bis 16A	keine
EMV	IEC 61000-4-4:2012-04	Electromagnetic compatibility (EMC) – Part 4-4: Testing and measurement techniques – Electrical fast transient/burst immunity test	Nur einphasig bis 16A	keine
EMV	DIN EN 61000-4-4:2010-11 VDE 0847-4-4:2010-11	Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) - Teil 4-4: Prüf- und Messverfahren - Prüfung der Störfestigkeit gegen schnelle transiente elektrische Störgrößen/Burst (IEC 61000-4-4:2004 + Cor. 1:2006 + Cor. 2:2007 + A1:2010); Deutsche Fassung EN 61000-4- 4:2004 + A1:2010	Nur einphasig bis 16A	keine
EMV	IEC 61000-4-4:2004-07 + Cor.1:2006-08 + Cor.2:2007- 06 + AMD1:2010-01	Electromagnetic compatibility (EMC) – Part 4-4: Testing and measurement techniques – Electrical fast transient/burst immunity test	Nur einphasig bis 16A	keine

EMV	DIN EN 61000-4-5:2019-03 + Ber.1: 2021; VDE 0847-4-5:2019-03	Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) - Teil 4-5: Prüf- und Messverfahren - Prüfung der Störfestigkeit gegen Stoßspannungen (IEC 61000-4-5:2014 + AMD 1:2017); Deutsche Fassung EN 61000-4-5:2014 + A1:2017; Berichtigung 1	Nur einphasig bis 16A	keine
EMV	IEC 61000-4-5:2014-05 + AMD 1:2017	Electromagnetic compatibility (EMC) - Part 4-5: Testing and measurement techniques - Surge immunity test	Nur einphasig bis 16A	keine
EMV	DIN EN 61000-4-5:2015-03; VDE 0847-4-5:2015-03	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	Nur einphasig bis 16A	keine
EMV	IEC 61000-4-5:2014-05	Electromagnetic compatibility (EMC) - Part 4-5: Testing and measurement techniques - Surge immunity test	Nur einphasig bis 16A	keine
EMV	DIN EN 61000-4-5:2007-06 VDE 0847-4-5:2007-06	Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) - Teil 4-5: Prüf- und Messverfahren - Prüfung der Störfestigkeit gegen Stoßspannungen (IEC 61000-4-5:2005); Deutsche Fassung EN 61000-4-5:2006	Nur einphasig bis 16A	keine

EMV	IEC 61000-4-5:2005-11	Electromagnetic compatibility (EMC) - Part 4-5: Testing and measurement techniques - Surge immunity test	Nur einphasig bis 16A	keine
EMV	DIN EN 61000-4-6:-; VDE 0847-4-6:-	Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) - Teil 4-6: Prüf- und Messverfahren - Störfestigkeit gegen leitungsgeführte Störgrößen, induziert durch hochfrequente Felder (IEC 61000-4-6:2023); Deutsche Fassung EN IEC 61000-4-6:2023	Nur einphasig bis 16A  150 kHz -80MHz: Spannungspegel ≤ 20V  80MHz – 230 MHz: Spannungspegel ≤ 10V	keine
EMV	IEC 61000-4-6:2023	Electromagnetic compatibility (EMC) - Part 4-6: Testing and measurement techniques - Immunity to conducted disturbances, induced by radio-frequency fields	Nur einphasig bis 16A  150 kHz -80MHz: Spannungspegel ≤ 20V  80MHz – 230 MHz: Spannungspegel ≤ 10V	keine
EMV	DIN EN 61000-4-6:2014-08; VDE 0847-4-6:2014-08	Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) - Teil 4-6: Prüf- und Messverfahren - Störfestigkeit gegen leitungsgeführte Störgrößen, induziert durch hochfrequente Felder (IEC 61000-4-6:2013 + Cor.1 2015); Deutsche Fassung EN 61000-4-6:2014	Nur einphasig bis 16A  150 kHz -80MHz: Spannungspegel ≤ 20V  80MHz – 230 MHz: Spannungspegel ≤ 10V	keine
EMV	IEC 61000-4-6:2013 + Cor.1:2015	Electromagnetic compatibility (EMC) - Part 4-6: Testing and measurement techniques - Immunity	Nur einphasig bis 16A  150 kHz -80MHz: Spannungspegel	keine

		to conducted disturbances, induced by radio-frequency fields	$\leq 20V$ 80MHz – 230 MHz: Spannungspegel $\leq 10V$	
EMV	DIN EN 61000-4-6:2009-12 VDE 0847-4-6:2009-12	Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) - Teil 4-6: Prüf- und Messverfahren - Störfestigkeit gegen leitungsgeführte Störgrößen, induziert durch hochfrequente Felder (IEC 61000-4-6:2008); Deutsche Fassung EN 61000-4-6:2009	Nur einphasig bis 16A  150 kHz -80MHz: Spannungspegel $\leq 20V$  80MHz – 230 MHz: Spannungspegel $\leq 10V$	keine
EMV	IEC 61000-4-6:2008-10	Electromagnetic compatibility (EMC) - Part 4-6: Testing and measurement techniques - Immunity to conducted disturbances, induced by radio-frequency fields	Nur einphasig bis 16A  150 kHz -80MHz: Spannungspegel $\leq 20V$  80MHz – 230 MHz: Spannungspegel $\leq 10V$	keine
EMV	DIN EN 61000-4-8:2010-11; VDE 0847-4-8:2010-11	Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) - Teil 4-8: Prüf- und Messverfahren - Prüfung der Störfestigkeit gegen Magnetfelder mit energietechnischen Frequenzen (IEC 61000-4-8:2009); Deutsche Fassung EN 61000-4-8:2010	Bis zu 100 A/m	keine
EMV	IEC 61000-4-8:2009	Electromagnetic compatibility (EMC) – Part 4-8: Testing and	Bis zu 100 A/m	keine

		measurement techniques – Power frequency magnetic field immunity test		
EMV	DIN EN 61000-4-11:2021-10; VDE 0847-4-11:2021-10	Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) - Teil 4-11: Prüf- und Messverfahren - Prüfungen der Störfestigkeit gegen Spannungseinbrüche, Kurzzeitunterbrechungen und Spannungsschwankungen (IEC 61000-4-11:2020); Deutsche Fassung EN IEC 61000-4-11:2020 + AC:2020 + <a href="#">AC:2022</a>	Nur einphasig bis 16A	keine
EMV	IEC 61000-4-11:2020 + Cor.1:2020 + Cor.2:2022	Electromagnetic compatibility (EMC) - Part 4-11: Testing and measurement techniques - Voltage dips, short interruptions and voltage variations immunity tests	Nur einphasig bis 16A	keine
EMV	DIN EN 61000-4-11:2005-02 VDE 0847-4-11:2005-02	Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) - Teil 4-11: Prüf- und Messverfahren - Prüfungen der Störfestigkeit gegen Spannungseinbrüche, Kurzzeitunterbrechungen und Spannungsschwankungen (IEC 61000-4-11:2004); Deutsche Fassung EN 61000-4-11:2004	Nur einphasig bis 16A	keine
EMV	IEC 61000-4-11:2004-03	Electromagnetic compatibility (EMC) - Part 4-11: Testing and	Nur einphasig bis 16A	keine

		measurement techniques - Voltage dips, short interruptions and voltage variations immunity tests		
EMV	DIN EN 61000-4-13:2016-10 VDE 0847-4-13:2016-10	Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) - Teil 4-13: Prüf- und Messverfahren - Prüfungen der Störfestigkeit am Wechselstrom-Netzanschluss gegen Oberschwingungen und Zwischenharmonische einschließlich leitungsgeführter Störgrößen aus der Signalübertragung auf elektrischen Niederspannungsnetzen (IEC 61000-4-13:2002 + A1:2009 + A2:2015); Deutsche Fassung EN 61000-4-13:2002 + A1:2009 + A2:2016	Nur einphasig bis 16A  Keine Masterkurve, keine Zwischenharmonischen. Frequenzsweep 1xf1	keine
EMV	IEC 61000-4-13:2002 + A1:2009 + A2:2015	Electromagnetic compatibility (EMC) - Part 4-13: Testing and measurement techniques - Harmonics and interharmonics including mains signalling at a.c. power port, low frequency immunity tests	Nur einphasig bis 16A  Keine Masterkurve, keine Zwischenharmonischen. Frequenzsweep 1xf1	keine
EMV	DIN EN 61000-4-14:2010-04; VDE 0847-4-14:2010-04	Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) - Teil 4-14: Prüf- und Messverfahren - Prüfung der Störfestigkeit von Geräten und	Nur einphasig bis 16A	keine

		Einrichtungen mit einem Eingangsstrom bis einschließlich 16 A je Leiter gegen Spannungsschwankungen (IEC 61000-4-14:1999 + A1:2001 + A2:2009); Deutsche Fassung EN 61000-4-14:1999 + A1:2004 + A2:2009		
EMV	IEC 61000-4-14:1999 + A1:2001 + A2:2009	Electromagnetic compatibility (EMC) - Part 4-14: Testing and measurement techniques - Voltage fluctuation immunity test for equipment with input current not exceeding 16 A per phase	Nur einphasig bis 16A	keine
EMV	DIN EN 61000-4-16:2016-10 VDE 0847-4-16:2016-10	Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) - Teil 4-16: Prüf- und Messverfahren - Prüfung der Störfestigkeit gegen leitungsgeführte, asymmetrische Störgrößen im Frequenzbereich von 0 Hz bis 150 kHz (IEC 61000-4-16:2015); Deutsche Fassung EN 61000-4-16:2016	Nur einphasig bis 16A	keine
EMV	IEC 61000-4-16:2015-12	Electromagnetic compatibility (EMC) - Part 4-16: Testing and measurement techniques - Test for immunity to conducted, common mode disturbances in the frequency range 0 Hz to 150 kHz	Nur einphasig bis 16A	keine
EMV	DIN EN 61000-4-28:2009-12; VDE 0847-4-28:2009-12	Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) -	Nur einphasig bis 16A	keine

		Teil 4-28: Prüf- und Messverfahren - Prüfung der Störfestigkeit von Geräten mit einem Eingangsstrom, der 16 A je Leiter nicht überschreitet, gegen Schwankungen der energietechnischen Frequenz (Netzfrequenz) (IEC 61000-4-28:1999 + A1:2001 + A2:2009); Deutsche Fassung EN 61000-4-28:2000 + A1:2004 + A2:2009		
EMV	IEC 61000-4-28:1999 + A1:2001 + A2:2009	Electromagnetic compatibility (EMC) - Part 4-28: Testing and measurement techniques - Variation of power frequency, immunity test for equipment with input current not exceeding 16 A per phase	Nur einphasig bis 16A	keine
EMV	DIN EN 61000-4-29:2001-10; VDE 0847-4-29:2001-10	Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) - Teil 4-29: Prüf- und Messverfahren; Prüfungen der Störfestigkeit gegen Spannungseinbrüche, Kurzzeitunterbrechungen und Spannungsschwankungen an Gleichstrom-Netzeingängen (IEC 61000-4-29:2000); Deutsche Fassung EN 61000-4-29:2000	Spannungsversorgung ≤ 100V/10A	keine
EMV	IEC 61000-4-29:2000	Electromagnetic compatibility (EMC) -	Spannungsversorgung	keine

		Part 4-29: Testing and measurement techniques - Voltage dips, short interruptions and voltage variations on d.c. input power port immunity tests	≤ 100V/10A	
EMV	DIN EN 61000-4-39:2019-04 VDE 0847-4-39:2019-04	Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) - Teil 4-39: Prüf- und Messverfahren - Gestrahlte Felder im Nahbereich - Prüfung der Störfestigkeit (IEC 61000-4-39:2017); Deutsche Fassung EN 61000-4-39:2017-06	Prüfungen 9 kHz – 26 MHz	Keine
EMV	IEC 61000-4-39:2017-03	Electromagnetic Compatibility (EMC) - Part 4-39: Testing and measurement techniques - Radiated fields in close proximity - Immunity test	Prüfungen 9 kHz – 26 MHz	keine
EMV	DIN EN 55016-2-1:2019-11; VDE 0877-16-2-1:2019-11	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	Nur einphasig bis 16A  Keine Aussendungsmessungen im Frequenzbereich 30 MHz bis 300 MHz nach CDNE Verfahren  Keine Wechselrichter	keine

		EN 55016-2-1:2014 + A1:2017 + AC:2020		
EMV	CISPR 16-2-1:2014 + AMD1:2017 + Cor.1:2020	Specification for radio disturbance and immunity measuring apparatus and methods - Part 2-1: Methods of measurement of disturbances and immunity - Conducted disturbance measurements	Nur einphasig bis 16A  Keine Aussendungsmessu ngen im Frequenzbereich 30 MHz bis 300 MHz nach CDNE Verfahren  Keine Wechselrichter	keine
EMV	DIN EN 55016-2-1:2014-01 VDE 0877-16-2-1:2014-01	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 16-2-1:2008 + A1:2010 + A2:2013); Deutsche Fassung EN 55016-2- 1:2009 + A1:2011 + A2:2013	Nur einphasig bis 16A  Keine Aussendungsmessu ngen im Frequenzbereich 30 MHz bis 300 MHz nach CDNE Verfahren  Keine Wechselrichter	keine
EMV	CISPR 16-2-1:2008-10 + AMD1:2010-08 + AMD2:2013- 03	Specification for radio disturbance and immunity measuring apparatus and methods - Part 2-1: Methods of	Nur einphasig bis 16A  Keine Aussendungsmessu ngen im	keine

		measurement of disturbances and immunity - Conducted disturbance measurements	Frequenzbereich 30 MHz bis 300 MHz nach CDNE Verfahren  Keine Wechselrichter	
EMV	DIN EN 55016-2-2:2011-09; VDE 0877-16-2-2:2011-09	Anforderungen an Geräte und Einrichtungen sowie Festlegung der Verfahren zur Messung der hochfrequenten Störaussendung (Funkstörungen) und Störfestigkeit - Teil 2-2: Verfahren zur Messung der hochfrequenten Störaussendung (Funkstörungen) und Störfestigkeit - Messung der Störleistung (CISPR 16-2-2:2010); Deutsche Fassung EN 55016-2-2:2011	keine	keine
EMV	CISPR 16-2-2:2010	Specification for radio disturbance and immunity measuring apparatus and methods - Part 2-2: Methods of measurement of disturbances and immunity - Measurement of disturbance power	keine	keine
EMV	DIN EN 55016-2-3:2020-11; VDE 0877-16-2-3:2020-11	Anforderungen an Geräte und Einrichtungen sowie Festlegung der Verfahren zur Messung der hochfrequenten Störaussendung	Maximale Prüflingsgröße 1,2mx1,2mx1m  Keine Prüfung mit Rahmenantenne 2m und 60cm	keine

		(Funkstörungen) und Störfestigkeit - Teil 2-3: Verfahren zur Messung der hochfrequenten Störaussendung (Funkstörungen) und Störfestigkeit - Messung der gestrahlten Störaussendung (CISPR 16-2-3:2016-09 + AMD1:2019-06); Deutsche Fassung EN 55016-2-3:2017-04 + A1:2019-09		
EMV	CISPR 16-2-3:2016-09 + AMD1:2019-06	Specification for radio disturbance and immunity measuring apparatus and methods - Part 2-3: Methods of measurement of disturbances and immunity - Radiated disturbance measurements	Maximale Prüflingsgröße 1,2mx1,2mx1m  Keine Prüfung mit Rahmenantenne 2m und 60cm	keine
EMV	DIN EN 55016-2-3:2014-11 VDE 0877-16-2-3:2014-11	Anforderungen an Geräte und Einrichtungen sowie Festlegung der Verfahren zur Messung der hochfrequenten Störaussendung (Funkstörungen) und Störfestigkeit - Teil 2-3: Verfahren zur Messung der hochfrequenten Störaussendung (Funkstörungen) und Störfestigkeit - Messung der gestrahlten Störaussendung (CISPR 16-2-3:2010 + A1:2010 + A2:2014); Deutsche	Maximale Prüflingsgröße 1,2mx1,2mx1m  Keine Prüfung mit Rahmenantenne 2m und 60cm	keine

		Fassung EN 55016-2-3:2010 + A1:2010 + AC:2013 + A2:2014		
EMV	CISPR 16-2-3:2010-04 + AMD1:2010-06 + AMD2:2014-02	Specification for radio disturbance and immunity measuring apparatus and methods - Part 2-3: Methods of measurement of disturbances and immunity - Radiated disturbance measurements	Maximale Prüflingsgröße 1,2mx1,2mx1m  Keine Prüfung mit Rahmenantenne 2m und 60cm	keine
EMV	DIN EN 55016-2-3:2007-08 VDE 0877-2-3:2007-08	Anforderungen an Geräte und Einrichtungen sowie Festlegung der Verfahren zur Messung der hochfrequenten Störaussendung (Funkstörungen) und Störfestigkeit - Teil 2-3: Verfahren zur Messung der hochfrequenten Störaussendung (Funkstörungen) und Störfestigkeit - Messung der gestrahlten Störaussendung (IEC/CISPR 16-2-3:2006); Deutsche Fassung EN 55016-2-3:2006	Maximale Prüflingsgröße 1,2mx1,2mx1m  Keine Prüfung mit Rahmenantenne 2m und 60cm	keine
EMV	CISPR 16-2-3:2006-07	Specification for radio disturbance and immunity measuring apparatus and methods - Part 2-3: Methods of measurement of disturbances and immunity - Radiated	Maximale Prüflingsgröße 1,2mx1,2mx1m  Keine Prüfung mit Rahmenantenne 2m und 60cm	keine

		disturbance measurements		
<b>Fachgrundnormen</b>				
EMV	DIN EN IEC 61000-6-1:2019-11; VDE 0839-6-1:2019-11	Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) - Teil 6-1: Fachgrundnormen - Störfestigkeit für Wohnbereich, Geschäfts- und Gewerbebereiche sowie Kleinbetriebe (IEC 61000-6-1:2016-08); Deutsche Fassung EN IEC 61000-6-1:2019-02	Nur einphasig bis 16A  Einschränkungen siehe DIN EN 61000-4-3	keine
EMV	IEC 61000-6-1:2016-08	Electromagnetic compatibility (EMC) - Part 6-1: Generic standards - Immunity for residential, commercial and light-industrial environments	Nur einphasig bis 16A  Einschränkungen siehe IEC 61000-4-3	keine
EMV	DIN EN 61000-6-1:2007-10 VDE 0839-6-1:2007-10	Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) - Teil 6-1: Fachgrundnormen - Störfestigkeit für Wohnbereich, Geschäfts- und Gewerbebereiche sowie Kleinbetriebe (IEC 61000-6-1:2005); Deutsche Fassung EN 61000-6-1:2007	Nur einphasig bis 16A  Einschränkungen siehe DIN EN 61000-4-3	keine

EMV	IEC 61000-6-1:2005-03	Electromagnetic compatibility (EMC) - Part 6-1: Generic standards - Immunity for residential, commercial and light-industrial environments	Nur einphasig bis 16A  Einschränkungen siehe IEC 61000-4-3	keine
EMV	DIN EN IEC 61000-6-2:2019-11; VDE 0839-6-2:2019-11	Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) - Teil 6-2: Fachgrundnormen - Störfestigkeit für Industriebereiche (IEC 61000-6-2:2016); Deutsche Fassung EN IEC 61000-6-2:2019	Nur einphasig bis 16A  Einschränkungen siehe DIN EN 61000-4-3	keine
EMV	IEC 61000-6-2:2016-08	Electromagnetic compatibility (EMC) - Part 6-2: Generic standards - Immunity standard for industrial environments	Nur einphasig bis 16A  Einschränkungen siehe IEC 61000-4-3	keine
EMV	DIN EN 61000-6-2:2006-03 VDE 0839-6-2:2006-03	Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) - Teil 6-2: Fachgrundnormen - Störfestigkeit für Industriebereiche (IEC 61000-6-2:2005); Deutsche Fassung EN 61000-6-2:2005	Nur einphasig bis 16A  Einschränkungen siehe DIN EN 61000-4-3	keine
EMV	IEC 61000-6-2:2005-01	Electromagnetic compatibility (EMC) - Part 6-2: Generic standards - Immunity standard for industrial environments	Nur einphasig bis 16A  Einschränkungen siehe IEC 61000-4-3	keine
EMV	DIN EN IEC 61000-6-3: 2022-06	Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) -	Nur einphasig bis 16A	keine

	VDE 0839-6-3: 2022-06	Teil 6-3: Fachgrundnormen - Störaussendung für Wohnbereich, Geschäfts- und Gewerbebereiche sowie Kleinbetriebe (IEC 61000-6-3:2020- 07); Deutsche Fassung EN IEC 61000-6- 3:2021-03	Einschränkungen siehe DIN EN 55016-2-3	
EMV	IEC 61000-6-3:2020-07	Electromagnetic compatibility (EMC) - Part 6-3: Generic standards - Emission standard for residential, commercial and light- industrial environments	Nur einphasig bis 16A  Einschränkungen siehe CISPR16-2-3	keine
EMV	DIN EN 61000-6-3:2011-09 + Ber.1:2012-11 VDE 0839-6-3:2011-09 + Ber.1:2012-11	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 + A1/AC:2012-08	Nur einphasig bis 16A  Einschränkungen siehe DIN EN 55016-2-3	keine
EMV	IEC 61000-6-3:2006-07 + AMD1:2010-02 + AMD1: IS1:2011-07	Electromagnetic compatibility (EMC) - Part 6-3: Generic standards - Emission standard for residential, commercial and light- industrial environments	Nur einphasig bis 16A  Einschränkungen siehe CISPR16-2-3	keine
EMV	DIN EN IEC 61000-6-4:2020- 09; VDE 0839-6-4:2020-09	Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) - Teil 6-4: Fachgrundnormen -	Nur einphasig bis 16A	keine

		Störaussendung für Industriebereiche (IEC 61000-6-4:2018-02); Deutsche Fassung EN IEC 61000-6-4:2019-09	Einschränkungen siehe DIN EN 55016-2-3	
EMV	IEC 61000-6-4:2018-02	Electromagnetic compatibility (EMC) - Part 6: Generic standards - Section 4: Emission standard for industrial environments	Nur einphasig bis 16A  Einschränkungen siehe CISPR16-2-3	keine
EMV	DIN EN 61000-6-4:2011-09 VDE 0839-6-4:2011-09	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 einphasig bis 16A  Einschränkungen siehe DIN EN 55016-2-3	keine
EMV	IEC 61000-6-4:2006-07 + AMD1:2010-12 + AMD1 IS1:2011-07	Electromagnetic compatibility (EMC) - Part 6: Generic standards - Section 4: Emission standard for industrial environments	Nur einphasig bis 16A  Einschränkungen siehe CISPR16-2-3	keine
EMV	DIN EN 61000-6-7:2015-12; VDE 0839-6-7:2015-12	Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) - Teil 6-7: Fachgrundnormen - Störfestigkeitsanforderungen an Geräte und Einrichtungen, die zur Durchführung von Funktionen in sicherheitsbezogenen Systemen (funktionale Sicherheit) an	Nur einphasig bis 16A  Einschränkungen siehe DIN EN 61000-4-3  Keine Prüfung nach EN 61000-4-34	keine

		industriellen Standorten vorgesehen sind (IEC 61000-6-7:2014); Deutsche Fassung EN 61000-6-7:2015		
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 einphasig bis 16A  Einschränkungen siehe IEC 61000-4-3  Keine Prüfung nach IEC 61000-4-34	keine
EMV	DIN EN IEC 61000-6-8:2022-02; VDE 0839-6-8:2022-02	Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) - Teil 6-8: Fachgrundnormen - Störaussendung für professionell genutzte Geräte, die in Geschäfts- und Gewerbebereichen sowie in Kleinbetrieben verwendet werden (IEC 61000-6-8:2020); Deutsche Fassung EN IEC 61000-6-8:2020	Nur einphasig bis 16A  Einschränkungen siehe DIN EN 55016-2-3	keine
EMV	IEC 61000-6-8:2020-07	Electromagnetic compatibility (EMC) - Part 6: Generic standards - Section 4: Emission standard for industrial environments	Nur einphasig bis 16A  Einschränkungen siehe CISPR16-2-3	keine
<b>Produktfamiliennormen</b>				
EMV	DIN EN 834:2017-02	Heizkostenverteiler für die Verbrauchserfassung	Nur EMV-Prüfungen	keine

		von Raumheizflächen - Geräte mit elektrischer Energieversorgung; Deutsche Fassung EN 834:2013 + AC:2015		
EMV	DIN EN 1434-4:-	Thermische Energiesmessgeräte - Teil 4: Prüfungen für die Bauartzulassung EN 1434-4: 2022-09	Nur EMV-Prüfungen  Nur einphasig bis 16A	keine
EMV	DIN EN 1434-4:2019-08	Wärmezähler - Teil 4: Prüfungen für die Bauartzulassung; Deutsche Fassung EN 1434-4:2015 + A1:2018-11	Nur EMV-Prüfungen  Nur einphasig bis 16A	keine
EMV	DIN EN 1434-4:2007-05	Wärmezähler - Teil 4: Prüfungen für die Bauartzulassung; Deutsche Fassung EN 1434-4:2007	Nur EMV-Prüfungen  Nur einphasig bis 16A	keine
EMV	DIN 8128-1:2011 OIML R 51-1:2006	Selbsttätige Waagen für Einzelwägungen - Teil 1: Metrologische und technische Anforderungen - Prüfung	Nur EMV-Prüfungen  Nur einphasig bis 16A  Einschränkungen siehe DIN EN 61000-4-3 / IEC 61000-4-3 DIN EN 55016-2-3 / CISPR16-2-3	keine
EMV	DIN EN 12015:2021-01	Elektromagnetische Verträglichkeit - Produktfamilien-Norm für Aufzüge, Fahrtreppen und Fahrsteige - Störaussendung; Deutsche Fassung EN 12015:2020-06	Nur einphasig bis 16A  Einschränkungen siehe DIN EN 55016-2-3  Nicht vor Ort	keine

EMV	DIN EN 12015:2014-07	Elektromagnetische Verträglichkeit - Produktfamilien-Norm für Aufzüge, Fahrtreppen und Fahrsteige - Störaussendung; Deutsche Fassung EN 12015:2014	Nur einphasig bis 16A  Einschränkungen siehe DIN EN 55016-2-3  Nicht vor Ort	keine
EMV	DIN EN 12016:2013-12	Elektromagnetische Verträglichkeit - Produktfamilien-Norm für Aufzüge, Fahrtreppen und Fahrsteige - Störfestigkeit; Deutsche Fassung EN 12016:2013	Nur einphasig bis 16A  Nicht vor Ort	keine
EMV	DIN EN 12182:2012-07	Technische Hilfen für behinderte Menschen - Allgemeine Anforderungen und Prüfverfahren	Nur EMV Prüfungen  Nur einphasig bis 16A  Einschränkungen siehe DIN EN 55016-2-3 DIN EN 61000-4-3	keine
EMV	DIN EN 12453:2022-08	Tore - Nutzungssicherheit kraftbetätigter Tore - Anforderungen und Prüfverfahren; Deutsche Fassung EN 12453:2017 + A1:2021	Nur EMV Prüfungen  Nur einphasig bis 16A  Einschränkungen siehe DIN EN 55016-2-3 DIN EN 61000-4-3	EMV
EMV	DIN EN 12895:2020-03; VDE 0117-895:2020-03	Flurförderzeuge - Elektromagnetische Verträglichkeit EN 12895:2015-09 + A1:2019-08	Nur EMV Prüfungen,  Nur Baugruppen keine Fahrzeuge	keine

			<p>Nur einphasig bis 16A</p> <p>Einschränkungen siehe DIN EN 55016-2-3 DIN EN 61000-4-3</p> <p>Keine Magnetfeldprüfung 1000A/m 0Hz</p>	
EMV	DIN EN 15194:2024-03	Fahrräder - Elektromotorisch unterstützte Räder - EPAC; Deutsche Fassung EN 15194:2017-10 + A1:2023-08	Nur EUB	keine
EMV	DIN EN 15194:2018-11	Fahrräder - Elektromotorisch unterstützte Räder - EPAC; Deutsche Fassung EN 15194:2017	Nur EUB	keine
EMV	DIN EN 45501:2016-03 OIML R 76-1:2006	Metrologische Aspekte der nichtselbsttätigen Waagen; Deutsche Fassung EN 45501:2015	<p>Nur EMV-Prüfungen</p> <p>Nur einphasig bis 16A</p> <p>Einschränkungen siehe DIN EN 55016-2-3 / CISPR16-2-3 DIN EN 61000-4-3 / IEC 61000-4-3</p>	keine
EMV	DIN EN 50065-1:2012-01; VDE 0808-1:2012-01	Signalübertragung auf elektrischen Niederspannungsnetzen im Frequenzbereich 3 kHz bis 148,5 kHz - Teil 1: Allgemeine Anforderungen, Frequenzbänder und	Nur einphasig bis 16A	keine

		elektromagnetische Störungen; Deutsche Fassung EN 50065-1:2011		
EMV	DIN EN 50090-2-2:2007-11; VDE 0829-2-2:2007-11	Elektrische Systemtechnik für Heim und Gebäude (ESHG) - Teil 2-2: Systemübersicht - Allgemeine technische Anforderungen; Deutsche Fassung EN 50090-2-2:1996 + Corrigendum:1997 + A1:2002 + A2:2007	Nur EMV Prüfungen  Nur einphasig bis 16A	keine
EMV	DIN EN 50090-8:2001-04; VDE 0829-8:2001-04	Elektrische Systemtechnik für Heim und Gebäude (ESHG) - Teil 8: Konformitätsbeurteilung von Produkten; Deutsche Fassung EN 50090-8:2000	Nur EMV Prüfungen  Nur einphasig bis 16A	keine
EMV	DIN EN 50121-3-2:2017-11 + A1:2020-11; VDE 0115-121-3-2:2017-11 + A1:2020-11	Bahnanwendungen - Elektromagnetische Verträglichkeit - Teil 3-2: Bahnfahrzeuge - Geräte; Deutsche Fassung EN 50121-3-2:2016 + A1:2019	Nur einphasig bis 16A  Einschränkungen siehe DIN EN 55016-2-3 DIN EN 61000-4-3  Keine Prüfung nach EN 61000-4-30	keine
EMV	DIN EN 50121-4:2017-11 + A1:2020-11; VDE 0115-121-4:2017-11 + A1:2020-11	Bahnanwendungen - Elektromagnetische Verträglichkeit - Teil 4: Störaussendungen und Störfestigkeit von Signal- und Telekommunikationseinrichtungen; Deutsche	Nur einphasig bis 16A  Einschränkungen siehe DIN EN 55016-2-3 DIN EN 61000-4-3 DIN EN 61000-4-8	keine

		Fassung EN 50121-4:2016 + A1:2019		
EMV	DIN EN 50121-5:2017 + A1:2020 VDE 0115-121-5:2017 + A1:2020	Bahnanwendungen - Elektromagnetische Verträglichkeit - Teil 5: Störaussendungen und Störfestigkeit von ortsfesten Anlagen und Einrichtungen der Bahnenergieversorgung; Deutsche Fassung EN 50121-5:2017 + A1:2019	Nur einphasig bis 16A  Einschränkungen siehe DIN EN 55016-2-3 DIN EN 61000-4-3 DIN EN 61000-4-8 Keine Prüfung nach EN 61000-4-18	keine
EMV	DIN EN 50130-4:2015-04; VDE 0830-1-4:2015-04	Alarmanlagen - Teil 4: Elektromagnetische Verträglichkeit - Produktfamilienorm: Anforderungen an die Störfestigkeit von Anlageteilen für Brandmeldeanlagen, Einbruch- und Überfallmeldeanlagen, Video-Überwachungsanlagen, Zutrittskontrollanlagen sowie Personen-Hilferufanlagen; Deutsche Fassung EN 50130-4:2011 + A1:2014	Nur einphasig bis 16A  Einschränkungen siehe DIN EN 55016-2-3 DIN EN 61000-4-3	keine
EMV	DIN EN 50155:2022-06 VDE 0115-200:2022-06	Bahnanwendungen - Elektronische Einrichtungen auf Bahnfahrzeugen; Deutsche Fassung EN 50155:2021	Nur EMV Prüfungen  Einschränkungen siehe DIN EN 50121-3-2	keine
EMV	DIN EN 50155:2018-05 VDE 0115-200:2018-05	Bahnanwendungen - Elektronische	Nur EMV Prüfungen	keine

		Einrichtungen auf Schienenfahrzeugen; Deutsche Fassung EN 50155:2017	Einschränkungen siehe DIN EN 50121-3-2	
EMV	DIN EN 50155:2008-03 VDE 0115-200:2008-03	Bahnanwendungen - Elektronische Einrichtungen auf Bahnfahrzeugen; Deutsche Fassung EN 50155:2007 + AC:2010 + AC:2012	Nur EMV Prüfungen  Einschränkungen siehe DIN EN 50121-3-2	keine
EMV	DIN EN 50293:2013-02; VDE 0832-200:2013-02	Straßenverkehrs-Signalanlagen - Elektromagnetische Verträglichkeit; Deutsche Fassung EN 50293:2012	Nur einphasig bis 16A  Einschränkungen siehe DIN EN 55016-2-3 DIN EN 61000-4-3	keine
EMV	DIN EN 50491-5-1:2010-11; VDE 0849-5-1:2010-11	Allgemeine Anforderungen an die Elektrische Systemtechnik für Heim und Gebäude (ESHG) und an Systeme der Gebäudeautomation (GA) - Teil 5-1: EMV-Anforderungen, Bedingungen und Prüfungen; Deutsche Fassung EN 50491-5-1:2010	Nur einphasig bis 16A  Einschränkungen siehe DIN EN 55016-2-3 DIN EN 61000-4-3	keine
EMV	DIN EN 50491-5-2:2010-11; VDE 0849-5-2:2010-11	Allgemeine Anforderungen an die Elektrische Systemtechnik für Heim und Gebäude (ESHG) und an Systeme der Gebäudeautomation (GA) - Teil 5-2: EMV-Anforderungen an ESHG/GA für den Gebrauch in Wohnbereichen, Geschäfts- und	Nur einphasig bis 16A  Einschränkungen siehe DIN EN 55016-2-3 DIN EN 61000-4-3	keine

		Gewerbebereichen sowie in Kleinbetrieben; Deutsche Fassung EN 50491-5-2:2010		
EMV	DIN EN 50491-5-3:2010-11; VDE 0849-5-3:2010-11	Allgemeine Anforderungen an die Elektrische Systemtechnik für Heim und Gebäude (ESHG) und an Systeme der Gebäudeautomation (GA) - Teil 5-3: EMV- Anforderungen an ESHG/GA für den Gebrauch im Industriebereich; Deutsche Fassung EN 50491-5-3:2010	Nur einphasig bis 16A  Einschränkungen siehe DIN EN 55016-2-3 DIN EN 61000-4-3	keine
EMV	DIN EN 55011:2022-05 VDE 0875-11:2022-05	Industrielle, wissenschaftliche und medizinische Geräte - Funkstörungen - Grenzwerte und Messverfahren (CISPR 11:2015, modifiziert); Deutsche Fassung EN 55011:2016 + A1:2017 + A11:2020 + A2:2021	Nur einphasig bis 16A  Einschränkungen siehe DIN EN 55016-2-3  Nur Gruppe 1  Messentfernung nur 10m  Keine Photovoltaik- Energieerzeugungs- systeme  Keine Messungen am Aufstellungsort	keine
EMV	CISPR 11:2015-06 + A1:2016- 06 + A2:2019-01	Industrial, scientific and medical equipment - Radio- frequency disturbance characteristics - Limits and methods of measurement	Nur einphasig bis 16A  Einschränkungen siehe CISPR16-2-3  Nur Gruppe 1	keine

			<p>Messentfernung nur 10m</p> <p>Keine Photovoltaik-Energieerzeugungssysteme</p> <p>Keine Messungen am Aufstellungsort</p>	
EMV	DIN EN 55011:2011-04 VDE 0875-11:2011-04	Industrielle, wissenschaftliche und medizinische Geräte - Funkstörungen - Grenzwerte und Messverfahren (IEC/CISPR 11:2009, modifiziert + A1:2010); Deutsche Fassung EN 55011:2009 + A1:2010	<p>Nur einphasig bis 16A</p> <p>Einschränkungen siehe DIN EN 55016-2-3</p> <p>Nur Gruppe 1</p> <p>Messentfernung nur 10m</p> <p>Keine Photovoltaik-Energieerzeugungssysteme</p> <p>Keine Messungen am Aufstellungsort</p>	keine
EMV	CISPR 11:2009-05 + AMD1:2010-03	Industrial, scientific and medical equipment - Radio-frequency disturbance characteristics - Limits and methods of measurement	<p>Nur einphasig bis 16A</p> <p>Einschränkungen siehe CISPR16-2-3</p> <p>Nur Gruppe 1</p> <p>Messentfernung nur 10m</p> <p>Keine Photovoltaik-Energieerzeugungssysteme</p> <p>Keine Messungen am Aufstellungsort</p>	keine
EMV	DIN EN 55012:2010-04; VDE 0879-1:2010-04	Fahrzeuge, Boote und von	Einschränkungen siehe	keine

		Verbrennungsmotoren angetriebene Geräte - Funkstöreigenschaften - Grenzwerte und Messverfahren zum Schutz von außerhalb befindlichen Empfängern (IEC/CISPR 12:2007 + A1:2009); Deutsche Fassung EN 55012:2007 + A1:2009	DIN EN 55016-2-3 Keine Boote	
EMV	IEC/CISPR 12:2007 + A1:2009	Vehicles, boats and internal combustion engines - Radio disturbance characteristics - Limits and methods of measurement for the protection of off-board receivers	Einschränkungen siehe CISPR16-2-3 Keine Boote	keine
EMV	DIN EN IEC 55014-1: 2022-12 VDE 0875-14-1: 2022-12	Elektromagnetische Verträglichkeit - Anforderungen an Haushaltgeräte, Elektrowerkzeuge und ähnliche Elektrogeräte - Teil 1: Störaussendung (CISPR 14-1:2020-09); Deutsche Fassung EN 55014-1:2021-03	Nur einphasig bis 16A Einschränkungen siehe DIN EN 55016-2-3 Keine Induktionskochgeräte	keine
EMV	CISPR 14-1:2020-09	Electromagnetic compatibility - Requirements for household appliances, electric tools and similar apparatus - Part 1: Emission	Nur einphasig bis 16A Einschränkungen siehe CISPR16-2-3	keine

			Keine Induktions- kochgeräte	
EMV	DIN EN 55014-1:2018-08 + A11:2021-03; VDE 0875-14-1:2018-08 + A11:2021-03;	Elektromagnetische Verträglichkeit - Anforderungen an Haushaltgeräte, Elektrowerkzeuge und ähnliche Elektrogeräte - Teil 1: Störaussendung (CISPR 14-1:2016 + COR1:2016); Deutsche Fassung EN 55014- 1:2017-04 + A11:2020	Nur einphasig bis 16A  Einschränkungen siehe DIN EN 55016-2-3  Keine Induktions- kochgeräte	keine
EMV	CISPR1 14-1:2016-08 + Cor.1:2016-10	Electromagnetic compatibility - Requirements for household appliances, electric tools and similar apparatus - Part 1: Emission	Nur einphasig bis 16A  Einschränkungen siehe CISPR16-2-3  Keine Induktions- kochgeräte	keine
EMV	DIN EN 55014-1:2012-05 VDE 0875-14-1:2012-05	Elektromagnetische Verträglichkeit - Anforderungen an Haushaltgeräte, Elektrowerkzeuge und ähnliche Elektrogeräte - Teil 1: Störaussendung (CISPR 14-1:2005 + A1:2008 + Cor. :2009 + A2:2011); Deutsche Fassung EN 55014-1:2006 + A1:2009 + A2:2011	Nur einphasig bis 16A  Einschränkungen siehe DIN EN 55016-2-3  Keine Induktions- kochgeräte	keine
EMV	CISPR 14-1:2005-11 + Cor.1:2009-01 + AMD1:2008- 11 + AMD2:2011-07	Electromagnetic compatibility - Requirements for household appliances, electric tools and	Nur einphasig bis 16A  Einschränkungen siehe	keine

		similar apparatus - Part 1: Emission	CISPR16-2-3  Keine Induktions- kochgeräte	
EMV	DIN EN 55014-2: 2022-10 VDE 0875-14-2: 2022-10	Elektromagnetische Verträglichkeit - Anforderungen an Haushaltgeräte, Elektrowerkzeuge und ähnliche Elektrogeräte - Teil 2: Störfestigkeit - Produktfamiliennorm (CISPR 14-2:2020); Deutsche Fassung EN IEC 55014-2:2021- 03	Nur einphasig bis 16A  Einschränkungen siehe DIN EN 61000-4-3	keine
EMV	CISPR 14-2:2020	Electromagnetic compatibility - Requirements for household appliances, electric tools and similar apparatus - Part 2: Immunity - Product family standard	Nur einphasig bis 16A  Einschränkungen siehe IEC 61000-4-3	keine
EMV	DIN EN 55014-2: 2016-01 + Berichtigung 2017-03 VDE 0875-14-2: 2016-01	Elektromagnetische Verträglichkeit - Anforderungen an Haushaltgeräte, Elektrowerkzeuge und ähnliche Elektrogeräte - Teil 2: Störfestigkeit - Produktfamiliennorm (CISPR 14-2:2015); Deutsche Fassung EN 55014-2:2015	Nur einphasig bis 16A  Einschränkungen siehe DIN EN 61000-4-3	keine
EMV	CISPR 14-2:2015-02	Electromagnetic compatibility - Requirements for household appliances, electric tools and similar apparatus - Part 2: Immunity -	Nur einphasig bis 16A  Einschränkungen siehe IEC 61000-4-3	keine

		Product family standard		
EMV	DIN EN 55014-2:2009-06 VDE 0875-14-2:2009-06	Elektromagnetische Verträglichkeit - Anforderungen an Haushaltgeräte, Elektrowerkzeuge und ähnliche Elektrogeräte - Teil 2: Störfestigkeit - Produktfamilienorm (CISPR 14-2:1997 + AMD1:2001 + AMD2:2008); Deutsche Fassung EN 55014-2:1997 + AC:1997 + A1:2001 + A2:2008	Nur einphasig bis 16A  Einschränkungen siehe DIN EN 61000-4-3	keine
EMV	CISPR 14-2:1997-02 + AMD1:2001-08 + AMD2:2008-05	Electromagnetic compatibility - Requirements for household appliances, electric tools and similar apparatus - Part 2: Immunity - Product family standard	Nur einphasig bis 16A  Einschränkungen siehe IEC 61000-4-3	keine
EMV	DIN EN 55015:2020-07; VDE 0875-15-1:2020-07	Grenzwerte und Messverfahren für Funkstörungen von elektrischen Beleuchtungseinrichtungen und ähnlichen Elektrogeräten (CISPR 15:2013 + IS1:2018-05 + IS1:2019-11); Deutsche Fassung EN 55015:2019-08 + A11:2020-03	Nur einphasig bis 16A  Einschränkungen siehe DIN EN 55016-2-3  ausgenommen die Messung der Einfügungsdämpfung  Keine Aussendungsmessungen im Frequenzbereich 30 MHz bis 300 MHz nach CDNE Verfahren	keine
EMV	CISPR 15:2018-05 +	Limits and methods of measurement of radio	Nur einphasig bis 16A	keine

		disturbance characteristics of electrical lighting and similar equipment	<p>Einschränkungen siehe CISPR16-2-3</p> <p>ausgenommen die Messung der Einfügungs-dämpfung</p> <p>Keine Aussendungsmessungen im Frequenzbereich 30 MHz bis 300 MHz nach CDNE Verfahren</p>	
EMV	DIN EN 55015:2016-04 VDE 0875-15-1:2016-04	Grenzwerte und Messverfahren für Funkstörungen von elektrischen Beleuchtungseinrichtungen und ähnlichen Elektrogeräten (CISPR 15:2013 + IS1:2013 + IS2:2013 + A1:2015); Deutsche Fassung EN 55015:2013 + A1:2015	<p>Nur einphasig bis 16A</p> <p>Einschränkungen siehe DIN EN 55016-2-3</p> <p>ausgenommen die Messung der Einfügungs-dämpfung</p> <p>Keine Aussendungsmessungen im Frequenzbereich 30 MHz bis 300 MHz nach CDNE Verfahren</p>	keine
EMV	CISPR 15:2013-05 + IS1:2013-06 + IS2:2013-06 + AMD1:2015-03	Limits and methods of measurement of radio disturbance characteristics of electrical lighting and similar equipment	<p>Nur einphasig bis 16A</p> <p>Einschränkungen siehe CISPR16-2-3</p> <p>ausgenommen die Messung der Einfügungs-dämpfung</p>	keine

			Keine Aussendungsmessungen im Frequenzbereich 30 MHz bis 300 MHz nach CDNE Verfahren	
EMV	DIN EN 55015:2009-11 VDE 0875-15-1:2009-11	Grenzwerte und Messverfahren für Funkstöreigenschaften von elektrischen Beleuchtungseinrichtungen und ähnlichen Elektrogeräten (IEC/CISPR 15:2005 + A1:2006 + A2:2008); Deutsche Fassung EN 55015:2006 + A1:2007 + A2:2009	Nur einphasig bis 16A  Einschränkungen siehe DIN EN 55016-2-3  ausgenommen die Messung der Einfügungsdämpfung  Keine Aussendungsmessungen im Frequenzbereich 30 MHz bis 300 MHz nach CDNE Verfahren	keine
EMV	CISPR 15:2005-11 + AMD1:2006-10 + AMD2:2008-10	Limits and methods of measurement of radio disturbance characteristics of electrical lighting and similar equipment	Nur einphasig bis 16A  Einschränkungen siehe CISPR16-2-3  ausgenommen die Messung der Einfügungsdämpfung  Keine Aussendungsmessungen im Frequenzbereich 30 MHz bis 300 MHz nach CDNE Verfahren	keine
MV	DIN EN 55022:2011-12; VDE 0878-22:2011-12	Einrichtungen der Informationstechnik -	Nur einphasig bis 16A	keine

		Funkstöreeigenschaften - Grenzwerte und Messverfahren (CISPR 22:2008, modifiziert); Deutsche Fassung EN 55022:2010	Einschränkungen siehe DIN EN 55016-2-3	
EMV	CISPR 22:2008, modifiziert	Information technology equipment - Radio disturbance characteristics - Limits and methods of measurement	Nur einphasig bis 16A  Einschränkungen siehe CISPR16-2-3	keine
EMV	DIN EN 55024:2016-05; VDE 0878-24:2016-05	Einrichtungen der Informationstechnik - Störfestigkeitseigensch aften - Grenzwerte und Prüfverfahren (CISPR 24:2010 + Cor.:2011 + A1:2015); Deutsche Fassung EN 55024:2010 + A1:2015	Nur einphasig bis 16A  Einschränkungen siehe IEC 61000-4-3	keine
EMV	CISPR 24:2010 + Cor.1:2011 + A1:2015	Information technology equipment - Immunity characteristics - Limits and methods of measurement	Nur ITE  Nur einphasig bis 16A  Einschränkungen siehe CISPR16-2-3	keine
EMV	DIN EN 55032:2022-08 VDE 0878-32:2022-08	Elektromagnetische Verträglichkeit von Multimediageräten und -einrichtungen - Anforderungen an die Störaussendung (CISPR 32:2015 +AC:2016); Deutsche Fassung EN 55032:2015-07 +AC:2016-07 + A11:2020-03 + A1:2020-12	Nur ITE  Nur einphasig bis 16A  Einschränkungen siehe DIN EN 55016-2-3	keine

EMV	CISPR 32:2015-03 + Cor.1:2016-06 + AMD1:2019-10	Electromagnetic compatibility of multimedia equipment - Emission Requirements	Nur ITE  Nur einphasig bis 16A  Einschränkungen siehe CISPR16-2-3	keine
EMV	DIN EN 55032:2012-12 VDE 0878-32:2012-12	Elektromagnetische Verträglichkeit von Multimediageräten und -einrichtungen - Anforderungen an die Störaussendung (CISPR 32:2012+ Cor. 1:2012 + Cor. 2:2012); Deutsche Fassung EN 55032:2012	Nur ITE  Nur einphasig bis 16A  Einschränkungen siehe DIN EN 55016-2-3	keine
EMV	CISPR 32:2012-01 + Cor.1:2012-03 + Cor.2:2012- 08	Electromagnetic compatibility of multimedia equipment - Emission Requirements	Nur ITE  Nur einphasig bis 16A  Einschränkungen siehe CISPR16-2-3	keine
EMV	DIN EN 55035:2018-04 + A11:2022-06; VDE 0878-35:2018-04 + A11:2022-06;	Elektromagnetische Verträglichkeit von Multimediageräten - Anforderungen zur Störfestigkeit (CISPR 35:2016, modifiziert); Deutsche Fassung EN 55035:2017 +AC:2019 +A11:2020	Nur einphasig bis 16A  Einschränkungen siehe DIN EN 61000-4-3  Prüfung nach Tabelle 2.2, 2.3, 2.4 (10/700) und Prüfung nach EN 55035 4.2.7 nicht möglich	keine

			Nur ITE, ohne Multimedia	
EMV	CISPR 35:2016	Electromagnetic compatibility of multimedia equipment - Immunity requirements (CISPR 35:2016, modified); German version EN 55035:2017	Nur einphasig bis 16A  Einschränkungen siehe IEC 61000-4-3  Prüfung nach Tabelle 2.2, 2.3, 2.4 (10/700) und Prüfung nach CISPR35 4.2.7 nicht möglich  Nur ITE, ohne Multimedia	keine
EMV	DIN EN IEC 63044-5-1:2020-04; VDE 0849-44-51:2020-04	Allgemeine Anforderungen an die Elektrische Systemtechnik für Heim und Gebäude (ESHG) und an Systeme der Gebäudeautomation (GA) - Teil 5-1: EMV-Anforderungen, Bedingungen und Prüfungen (IEC 63044-5-1:2017); Deutsche Fassung EN IEC 63044-5-1:2019-11	Nur einphasig bis 16A  Einschränkungen siehe DIN EN 55016-2-3 DIN EN 61000-4-3	keine Vorgänger war EN 50491-5-1
EMV	IEC 63044-5-1:2017 + <a href="#">AMD1:2022</a>	Home and Building Electronic Systems (HBES) and Building Automation and Control Systems (BACS) - Part 5-1: EMC requirements, conditions and test set-up	Nur einphasig bis 16A  Einschränkungen siehe IEC 55016-2-3 IEC 61000-4-3	keine Vorgänger war EN 50491-5-1
EMV	DIN EN IEC 63044-5-2:2020-04; VDE 0849-44-52:2020-04	Allgemeine Anforderungen an die Elektrische Systemtechnik für Heim und Gebäude	Nur einphasig bis 16A  Einschränkungen siehe	keine Vorgänger war EN 50491-5-2

		(ESHG) und an Systeme der Gebäudeautomation (GA) - Teil 5-2: EMV-Anforderungen an ESHG/GA für den Gebrauch in Wohnbereichen, Geschäfts- und Gewerbebereichen sowie in Kleinbetrieben (IEC 63044-5-2:2017); Deutsche Fassung EN IEC 63044-5-2:2019-11	DIN EN 55016-2-3 DIN EN 61000-4-3	
EMV	IEC 63044-5-2:2017-01 + <a href="#">AMD1:2022-06</a>	Home and Building Electronic Systems (HBES) and Building Automation and Control Systems (BACS) - Part 5-2: EMC requirements for HBES/BACS used in residential, commercial and light-industrial environments	Nur einphasig bis 16A  Einschränkungen siehe IEC 55016-2-3 IEC 61000-4-3	keine Vorgänger war EN 50491-5-2
EMV	DIN EN IEC 63044-5-3:2020-04; VDE 0849-44-53:2020-04	Allgemeine Anforderungen an die Elektrische Systemtechnik für Heim und Gebäude (ESHG) und an Systeme der Gebäudeautomation (GA) - Teil 5-3: EMV-Anforderungen an ESHG/GA für den Gebrauch im Industriebereich (IEC 63044-5-3:2017); Deutsche Fassung EN IEC 63044-5-3:2019-11	Nur einphasig bis 16A  Einschränkungen siehe DIN EN 55016-2-3 DIN EN 61000-4-3	keine Vorgänger war EN 50491-5-3
EMV	IEC 63044-5-3:2017-01 + <a href="#">AMD1:2022-06</a>	Home and Building Electronic Systems (HBES) and Building Automation and	Nur einphasig bis 16A	keine Vorgänger war EN 50491-5-3

		Control Systems (BACS) - Part 5-3: EMC requirements for HBES/BACS used in industrial environments	Einschränkungen siehe IEC 55016-2-3 IEC 61000-4-3	
EMV	DIN EN 60335-1:- VDE 0700-1:-	Sicherheit elektrischer Geräte für den Hausgebrauch und ähnliche Zwecke - Teil 1: Allgemeine Anforderungen (IEC 60335-1:2020, modifiziert); Deutsche Fassung EN 60335-1:2012-01 + AC:2014 + A11:2014 + A13:2017+ A1:2019 + A2:2019 + A14:2019 + A15:2021	Nur einphasig bis 16A  Einschränkungen siehe DIN EN 55016-2-3 DIN EN 61000-4-3  Nur die EMV-Prüfungen in den Abschnitten 19.11.4.1, 19.11.4.2, 19.11.4.3, 19.11.4.4, 19.11.4.5, 19.11.4.6 und 19.11.4.8 Keine Prüfung nach DIN EN 61000-4-13 und DIN EN 61000-4-34	keine
EMV	IEC 60335-1:2020 + Cor.1:2021	Household and similar electrical appliances - Safety - Part 1: General requirements	Nur einphasig bis 16A  Einschränkungen siehe CISPR16-2-3 IEC 61000-4-3  Nur die EMV-Prüfungen in den Abschnitten 19.11.4.1,	keine

			19.11.4.2, 19.11.4.3, 19.11.4.4, 19.11.4.5, 19.11.4.6 und 19.11.4.8 Keine Prüfung nach IEC 61000-4-13 und IEC 61000-4-34	
EMV	DIN EN 60335-1:2020-08; VDE 0700-1:2020-08	Sicherheit elektrischer Geräte für den Hausgebrauch und ähnliche Zwecke - Teil 1: Allgemeine Anforderungen (IEC 60335-1:2020, modifiziert); Deutsche Fassung EN 60335- 1:2012-01 + AC:2014 + A11:2014 + A13:2017+ A1:2019 + A2:2019 + A14:2019	Nur einphasig bis 16A  Einschränkungen siehe DIN EN 55016-2-3 DIN EN 61000-4-3  Nur die EMV- Prüfungen in den Abschnitten 19.11.4.1, 19.11.4.2, 19.11.4.3, 19.11.4.4, 19.11.4.5, 19.11.4.6 und 19.11.4.8 Keine Prüfung nach DIN EN 61000-4-13 und DIN EN 61000- 4-34	keine
EMV	IEC 60335-1:2010-05 + Cor.1:2010-07 + Cor.2:2011- 04 + AMD1:2013-12 + AMD1 Cor.1:2014-01 + AMD2:2016- 05 + AMD2 Cor.1:2016-09	Household and similar electrical appliances – Safety – Part 1: General requirements	Nur einphasig bis 16A  Einschränkungen siehe CISPR16-2-3 IEC 61000-4-3  Nur die EMV- Prüfungen in den Abschnitten 19.11.4.1,	keine

			19.11.4.2, 19.11.4.3, 19.11.4.4, 19.11.4.5, 19.11.4.6 und 19.11.4.8 Keine Prüfung nach IEC 61000-4-13 und IEC 61000-4-34	
EMV	DIN EN 60335-1:2010-11 VDE 0700-1:2010-11	Sicherheit elektrischer Geräte für den Hausgebrauch und ähnliche Zwecke - Teil 1: Allgemeine Anforderungen (IEC 60335-1:2001, modifiziert + Cor.: 1 (ed. 4.0):2002 + A1:2004 + Cor.: 1 (ed. 4.1):2005 + A2:2006 + Cor.: 1 (A2):2006); Deutsche Fassung EN 60335-1:2002 + A11:2004 + A1:2004 + A12:2006 + Cor.:2006 + A2:2006 + Cor.:2007- 01 + Cor.:2007-02 + A13:2008 + Cor.:2009 + Cor.:2010 + A14:2010	Nur einphasig bis 16A  Einschränkungen siehe DIN EN 55016-2-3 DIN EN 61000-4-3  Nur die EMV- Prüfungen in den Abschnitten 19.11.4.1, 19.11.4.2, 19.11.4.3, 19.11.4.4, 19.11.4.5, 19.11.4.6 und 19.11.4.8 Keine Prüfung nach DIN EN 61000-4-13 und DIN EN 61000- 4-34	keine
EMV	IEC 60335-1:2001-05 + Cor.1:2002-01 + AMD1:2004- 03 + IS01:2007-02 + AMD2:2006-05 + AMD2 Cor.1:2006-08	Household and similar electrical appliances – Safety – Part 1: General requirements	Nur einphasig bis 16A  Einschränkungen siehe CISPR16-2-3 IEC 61000-4-3  Nur die EMV- Prüfungen in den Abschnitten 19.11.4.1, 19.11.4.2,	keine

			19.11.4.3, 19.11.4.4, 19.11.4.5, 19.11.4.6 und 19.11.4.8 Keine Prüfung nach IEC 61000-4-13 und IEC 61000-4-34	
EMV	DIN EN 60669-2-1:- VDE 0632-2-1:-	Schalter für Haushalt und ähnliche ortsfeste elektrische Installationen - Teil 2- 1: Besondere Anforderungen - Elektronische Schalter (IEC 60669-2-1:2002, modifiziert + A1:2008, modifiziert); Deutsche Fassung EN IEC 60669- 2-1:2022-09 + <a href="#">A11:2022-09</a>	Nur EMV Prüfungen  Nur einphasig bis 16A  Einschränkungen siehe DIN EN 55016-2-3 DIN EN 61000-4-3	keine
EMV	IEC 60669-2-1:2021-02	Switches for household and similar fixed electrical installations - Part 2-1: Particular requirements - Electronic switches	Nur EMV Prüfungen  Nur einphasig bis 16A  Einschränkungen siehe CISPR16-2-3 IEC 61000-4-3	keine
EMV	DIN EN 60669-2-1:2010-03 + A12:2010 VDE 0632-2-1:2010-03 + A12:2010	Schalter für Haushalt und ähnliche ortsfeste elektrische Installationen - Teil 2- 1: Besondere Anforderungen - Elektronische Schalter (IEC 60669-2-1:2002, modifiziert + A1:2008, modifiziert); Deutsche Fassung EN 60669-2-	Nur EMV Prüfungen  Nur einphasig bis 16A  Einschränkungen siehe DIN EN 55016-2-3 DIN EN 61000-4-3	keine

		1:2004 + A1:2009 + A12:2010		
EMV	IEC 60669-2-1:2002-08 + AMD1:2008-10	Switches for household and similar fixed electrical installations – Part 2-1: Particular requirements – Electronic switches	Nur EMV Prüfungen  Nur einphasig bis 16A  Einschränkungen siehe CISPR16-2-3 IEC 61000-4-3	keine
EMV	DIN EN 60669-2-3:2007-05; VDE 0632-2-3:2007-05	Schalter für Haushalt und ähnliche ortsfeste elektrische Installationen – Teil 2- 3: Besondere Anforderungen – Zeitschalter (IEC 60669-2-3:2006); Deutsche Fassung EN 60669-2-3:2006	Nur EMV Prüfungen  Nur einphasig bis 16A  Einschränkungen siehe DIN EN 55016-2-3 DIN EN 61000-4-3	keine
EMV	IEC 60669-2-3:2006	Switches for household and similar fixed electrical installations – Part 2-3: Particular requirements – Time delay switches (TDS)	Nur EMV Prüfungen  Nur einphasig bis 16A  Einschränkungen siehe CISPR16-2-3 IEC 61000-4-3	keine
EMV	DIN EN 60730-1:2021-06; VDE 0631-1:2021-06	Automatische elektrische Regel- und Steuergeräte – Teil 1: Allgemeine Anforderungen (IEC 60730-1:2013, modifiziert + COR1:2014); Deutsche Fassung EN 60730- 1:2016 + A1:2019 + <a href="#">A2:2022</a>	Nur EMV Prüfungen  Nur einphasig bis 16A  Einschränkungen siehe DIN EN 55016-2-3 DIN EN 61000-4-3 DIN EN 61000-4-13	keine

EMV	IEC 60730-1:2013-11+Cor. 1:2014 + AMD 1: 2015 + AMD2: 2020	Automatic electrical controls – Part 1: General requirements	Nur EMV Prüfungen  Nur einphasig bis 16A  Einschränkungen siehe CISPR16-2-3 IEC 61000-4-3 IEC 61000-4-13	keine
EMV	DIN EN 60730-1:2012-10 VDE 0631-1:2012-10	Automatische elektrische Regel- und Steuergeräte für den Hausgebrauch und ähnliche Anwendungen - Teil 1: Allgemeine Anforderungen (IEC 60730-1:2010, modifiziert); Deutsche Fassung EN 60730- 1:2011	Nur EMV Prüfungen  Nur einphasig bis 16A  Einschränkungen siehe DIN EN 55016-2-3 DIN EN 61000-4-3 DIN EN 61000-4-13	keine
EMV	IEC 60730-1:2010-03	Automatic electrical controls – Part 1: General requirements	Nur EMV Prüfungen  Nur einphasig bis 16A  Einschränkungen siehe CISPR16-2-3 IEC 61000-4-3 IEC 61000-4-13	keine
EMV	DIN EN 60730-1:2005-12 VDE 0631-1:2005-12	Automatische elektrische Regel- und Steuergeräte für den Hausgebrauch und ähnliche Anwendungen - Teil 1: Allgemeine Anforderungen (IEC 60730-1:1999, modifiziert + A1:2003,	Nur EMV Prüfungen  Nur einphasig bis 16A  Einschränkungen siehe DIN EN 55016-2-3 DIN EN 61000-4-3 DIN EN 61000-4-13	keine

		modifiziert); Deutsche Fassung EN 60730-1:2000 + A1:2004 + A12:2003 + A13:2004 + A14:2005		
EMV	IEC 60730-1:1999-04 + AMD1:2003-05 + AMD2:2007-01	Automatic electrical controls – Part 1: General requirements	Nur EMV Prüfungen  Nur einphasig bis 16A  Einschränkungen siehe CISPR16-2-3 IEC 61000-4-3 IEC 61000-4-13	keine
EMV	DIN EN 60870-2-1:1997	Fernwirkeinrichtungen und -systeme - Teil 2: Betriebsbedingungen; Hauptabschnitt 1: Stromversorgung und elektromagnetische Verträglichkeit (IEC 60870-2-1:1995); Deutsche Fassung EN 60870-2-1:1996	Nur EMV Prüfungen  Nur einphasig bis 16A  Einschränkungen siehe DIN EN 55016-2-3 DIN EN 61000-4-3 DIN EN 61000-4-8  Keine Prüfungen nach DIN EN 61000-4-9 und DIN EN 61000-4-10	keine
EMV	IEC 60870-2-1:1995	Telecontrol equipment and systems - Part 2: Operating conditions; section 1: Power supply and electromagnetic compatibility	Nur EMV Prüfungen  Nur einphasig bis 16A  Einschränkungen siehe CISPR16-2-3 IEC 61000-4-3 IEC 61000-4-8  Keine Prüfungen nach IEC 61000-4-9 und IEC 61000-4-10	keine

EMV	DIN EN 60947-1:2022-03; VDE 0660-100:2022-03	Niederspannungsschal- tgeräte - Teil 1: Allgemeine Festlegungen (IEC 60947-1:2007 + A1:2010 + A2:2014); Deutsche Fassung EN IEC 60947-1:2021 + <a href="#">AC:2023</a>	Nur EMV Prüfungen  Nur einphasig bis 16A  Einschränkungen siehe DIN EN 55016-2-3 DIN EN 61000-4-3  Keine Prüfung nach DIN EN 61000-4-34 DIN EN 61000-4-18	keine
EMV	IEC 60947-1:2020 + <a href="#">Cor.1:2022</a>	Low-voltage switchgear and controlgear - Part 1: General rules	Nur EMV Prüfungen  Nur einphasig bis 16A  Einschränkungen siehe CISPR16-2-3 IEC 61000-4-3  Keine Prüfung nach IEC 61000-4-34 IEC 61000-4-18	keine
EMV	DIN EN 60947-1:2015-09 VDE 0660-100:2015-09	Niederspannungsschal- tgeräte - Teil 1: Allgemeine Festlegungen (IEC 60947-1:2007 + A1:2010 + A2:2014); Deutsche Fassung EN 60947-1:2007 + A1:2011 + A2:2014	Nur EMV Prüfungen  Nur einphasig bis 16A  Einschränkungen siehe DIN EN 55016-2-3 DIN EN 61000-4-3  Keine Prüfung nach DIN EN 61000-4-34 DIN EN 61000-4-18	keine
EMV	IEC 60947-1:2007-06 + AMD1:2010-12 + AMD2:2014- 09	Low-voltage switchgear and controlgear - Part 1: General rules	Nur EMV Prüfungen  Nur einphasig bis 16A	keine

			<p>Einschränkungen siehe CISPR16-2-3 IEC 61000-4-3</p> <p>Keine Prüfung nach IEC 61000-4-34 IEC 61000-4-18</p>	
EMV	DIN EN 60947-5-1:2018-03; VDE 0660-200:2018-03	Niederspannungsschal- tgeräte - Teil 5-1: Steuergeräte und Schaltelemente - Elektromechanische Steuergeräte (IEC 60947-5-1:2016 + COR1:2016); Deutsche Fassung EN 609475-5- 1:2017 + AC:2020	<p>Nur EMV Prüfungen</p> <p>Nur einphasig bis 16A</p> <p>Einschränkungen siehe DIN EN 55016-2-3 DIN EN 61000-4-3</p>	keine
EMV	IEC 60947-5-1:2016 + COR1:2016 + COR2:2020	Low-voltage switchgear and controlgear – Part 5-1: Control circuit devices and switching elements – Electromechanical control circuit devices	<p>Nur EMV Prüfungen</p> <p>Nur einphasig bis 16A</p> <p>Einschränkungen siehe CISPR16-2-3 IEC 61000-4-3</p>	keine
EMV	DIN EN 60947-5-1:2010-04 VDE 0660-200:2010-04	Niederspannungsschal- tgeräte - Teil 5-1: Steuergeräte und Schaltelemente - Elektromechanische Steuergeräte (IEC 60947-5-1:2003 + A1:2009); Deutsche Fassung EN 60947-5- 1:2004 + Cor.:2005 + A1:2009	<p>Nur EMV Prüfungen</p> <p>Nur einphasig bis 16A</p> <p>Einschränkungen siehe DIN EN 55016-2-3 DIN EN 61000-4-3</p>	keine
EMV	IEC 60947-5-1:2003-11 + AMD1:2009-04	Low-voltage switchgear and controlgear –	<p>Nur EMV Prüfungen</p>	keine

		Part 5-1: Control circuit devices and switching elements – Electromechanical control circuit devices	Nur einphasig bis 16A  Einschränkungen siehe CISPR16-2-3 IEC 61000-4-3	
EMV	DIN EN IEC 60947-5-2:2021-04 VDE 0660-208:2021-04	Niederspannungsschaltgeräte - Teil 5-2: Steuergeräte und Schaltelemente - Näherungsschalter (IEC 60947-5-2:2007 + A1:2012); Deutsche Fassung EN IEC 60947-5-2:2020 + A11:2022	Nur EMV Prüfungen  Nur einphasig bis 16A  Einschränkungen siehe DIN EN 55016-2-3 DIN EN 61000-4-3	keine
EMV	IEC 60947-5-2:2019-10	Low-voltage switchgear and controlgear - Part 5-2: Control circuit devices and switching elements - Proximity switches	Nur EMV Prüfungen  Nur einphasig bis 16A  Einschränkungen siehe CISPR16-2-3 IEC 61000-4-3	keine
EMV	DIN EN 60974-10:2022-11 VDE 0544-10:2022-11	Lichtbogenschweißrichtungen - Teil 10: Anforderungen an die elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) (IEC 60974-10:2020-04); Deutsche Fassung EN IEC 60974-10:2021-12	Nur EMV Prüfungen  Nur einphasig bis 16A  Einschränkungen siehe DIN EN 55016-2-3 DIN EN 61000-4-3  Keine Prüfung nach DIN EN 61000-4-34 Keine Prüfung des output current ripple	keine

EMV	IEC 60974-10:2020-04	Arc welding equipment - Part 10: Electromagnetic compatibility (EMC) requirements	Nur EMV Prüfungen  Nur einphasig bis 16A  Einschränkungen siehe CISPR16-2-3 IEC 61000-4-3  Keine Prüfung nach IEC 61000-4-34 Keine Prüfung des output current ripple	keine
EMV	DIN EN 60974-10:2016-10 VDE 0544-10:2016-10	Lichtbogenschweißrichtungen - Teil 10: Anforderungen an die elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) (IEC 60974-10:2014 + A1:2015); Deutsche Fassung EN 60974-10:2014 + A1:2015	Nur EMV Prüfungen  Nur einphasig bis 16A  Einschränkungen siehe DIN EN 55016-2-3 DIN EN 61000-4-3  Keine Prüfung nach DIN EN 61000-4-34 Keine Prüfung des output current ripple	keine
EMV	IEC 60974-10:2014 + Cor.1:2011-06 + AMD1:2015-06	Arc welding equipment - Part 10: Electromagnetic compatibility (EMC) requirements	Nur EMV Prüfungen Stromversorgung: Nur einphasig bis 16A Maximale Prüflingsgröße 1,5x1,5m bis 1GHz  Keine Prüfung nach IEC 61000-4-34 Keine Prüfung des output current ripple	keine
EMV	DIN EN 61000-3-2:- VDE 0838-2:-	Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) - Teil 3-2: Grenzwerte -	Nur einphasig	keine

		Grenzwerte für Oberschwingungsströme (Geräte-Eingangsstrom $\leq 16$ A je Leiter) (IEC 61000-3-2:2018 + AMD1:2020); Deutsche Fassung EN IEC 61000-3-2:2019 + A1:2021		
EMV	IEC 61000-3-2:2018 + AMD1:2020	Electromagnetic compatibility (EMC) - Part 3-2: Limits - Limits for harmonic current emissions (equipment input current $\leq 16$ A per phase)	Nur einphasig	keine
EMV	DIN EN 61000-3-2:2019 VDE 0838-2:2019	Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) - Teil 3-2: Grenzwerte - Grenzwerte für Oberschwingungsströme (Geräte-Eingangsstrom $\leq 16$ A je Leiter) (IEC 61000-3-2:2018); Deutsche Fassung EN IEC 61000-3-2:2019	Nur einphasig	keine
EMV	IEC 61000-3-2:2018	Electromagnetic compatibility (EMC) - Part 3-2: Limits - Limits for harmonic current emissions (equipment input current $\leq 16$ A per phase)	Nur einphasig	keine
EMV	DIN EN 61000-3-2:2015-03 VDE 0838-2:2015-03	Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) - Teil 3-2: Grenzwerte - Grenzwerte für Oberschwingungsströme (Geräte-Eingangsstrom $\leq 16$ A je Leiter) (IEC 61000-3-2:2014); Deutsche Fassung EN 61000-3-2:2014	Nur einphasig	keine

EMV	IEC 61000-3-2:2014-05	Electromagnetic compatibility (EMC) - Part 3-2: Limits - Limits for harmonic current emissions (equipment input current $\leq 16$ A per phase)	Nur einphasig	keine
EMV	DIN EN 61000-3-2:2010-03 VDE 0838-2:2010-03	Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) - Teil 3-2: Grenzwerte - Grenzwerte für Oberschwingungsströme (Geräte-Eingangsstrom $\leq 16$ A je Leiter) (IEC 61000-3-2:2005 + A1:2008 + A2:2009); Deutsche Fassung EN 61000-3-2:2006 + A1:2009 + A2:2009	Nur einphasig	keine
EMV	IEC 61000-3-2:2005-11 + AMD1:2008-03 + AMD2:2009-02	Electromagnetic compatibility (EMC) - Part 3-2: Limits - Limits for harmonic current emissions (equipment input current $\leq 16$ A per phase)	Nur einphasig	keine
EMV	DIN EN 61000-3-3:2023-02 VDE 0838-3:2023-02	Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) - Teil 3-3: Grenzwerte - Begrenzung von Spannungsänderungen, Spannungsschwankungen und Flicker in öffentlichen Niederspannungs-Versorgungsnetzen für Geräte mit einem Bemessungsstrom $\leq 16$ A je Leiter, die keiner Sonderanschlussbedingung unterliegen (IEC 61000-3-3:2013); Deutsche Fassung EN 61000-3-3:2013 +	Nur einphasig	keine

		A1:2019 + A2:2021 + AC:2022		
EMV	IEC 61000-3-3:2013 + AMD1:2017 + AMD2:2021 + <a href="#">AMD2 Cor.1:2022</a>	Electromagnetic compatibility (EMC) - Part 3-3: Limits - Limitation of voltage changes, voltage fluctuations and flicker in public low-voltage supply systems, for equipment with rated current $\leq 16$ A per phase and not subject to conditional connection	Nur einphasig	keine
EMV	DIN EN 61000-3-3:2009-06 VDE 0838-3:2009-06	Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) - Teil 3-3: Grenzwerte - Begrenzung von Spannungsänderungen , Spannungsschwankun gen und Flicker in öffentlichen Niederspannungs- Versorgungsnetzen für Geräte mit einem Bemessungsstrom $\geq 16$ A je Leiter, die keiner Sonderanschlussbedin gung unterliegen (IEC 61000-3-3:2008); Deutsche Fassung EN 61000-3-3:2008	Nur einphasig	keine
EMV	IEC 61000-3-3:2008-06	Electromagnetic compatibility (EMC) - Part 3-3: Limits - Limitation of voltage changes, voltage fluctuations and flicker	Nur einphasig	keine

		in public low-voltage supply systems, for equipment with rated current $\leq 16$ A per phase and not subject to conditional connection		
EMV	DIN EN 61000-3-3:2006-06 VDE 0838-3:2006-06	Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) - Teil 3-3: Grenzwerte - Begrenzung von Spannungsänderungen , Spannungsschwankungen und Flicker in öffentlichen Niederspannungs-Versorgungsnetzen für Geräte mit einem Bemessungsstrom $\leq 16$ A je Leiter, die keiner Sonderanschlussbedingung unterliegen (IEC 61000-3-3:1994 + A1:2001 + A2:2005); Deutsche Fassung EN 61000-3-3:1995 + A1:2001 + A2:2005	Nur einphasig	keine
EMV	IEC 61000-3-3:1994-12 + AMD1:2001-01 + AMD2:2005-08	Electromagnetic compatibility (EMC) - Part 3-3: Limits - Limitation of voltage changes, voltage fluctuations and flicker in public low-voltage supply systems, for equipment with rated current $\leq 16$ A per phase and not subject to conditional connection	Nur einphasig	keine

EMV	DIN EN 61000-3-11:2021 VDE 0838-2:2021	Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) - Teil 3-11: Grenzwerte - Begrenzung von Spannungsänderungen , Spannungsschwankun gen und Flicker in öffentlichen Niederspannungs- Versorgungsnetzen für Geräte mit einem Bemessungsstrom <75 A je Leiter, die einer Sonderanschlussbedin gung unterliegen (IEC 61000-3-11:2017) Deutsche Fassung EN IEC 61000-3-11:2019	Nur einphasig bis 16 A	keine
EMV	IEC 61000-3-11:2017	Electromagnetic compatibility (EMC) - Part 3-11: Limits - Limits of voltage changes, voltage fluctuations an flicker in public low-voltage supply systems - Equipment with rated current < 75 A and subject to conditional connection	Nur einphasig bis 16 A	keine
EMV	DIN EN 61131-2:- VDE 0411-500:-	Speicherprogrammierb are Steuerungen - Teil 2: Betriebsmittelanforder ungen und Prüfungen (IEC 61131-2:2017-08); Deutsche Fassung EN 61131-2:-	Nur EMV Prüfungen  Nur einphasig bis 16A  Einschränkungen siehe DIN EN 55016-2-3 DIN EN 61000-4-3	keine

			Keine Prüfung nach EN 61000-4-18	
EMV	IEC 61131-2:2017-08	Programmable controllers - Part 2: Equipment requirements and tests	Nur EMV Prüfungen  Nur einphasig bis 16A  Einschränkungen siehe CISPR16-2-3 IEC 61000-4-3  Keine Prüfung nach IEC 61000-4-18	keine
EMV	DIN EN 61131-2:2008, VDE 0411-500:2008	Speicherprogrammierbare Steuerungen - Teil 2: Betriebsmittelanforderungen und Prüfungen (IEC 61131-2:2007); Deutsche Fassung EN 61131-2:2007	Nur EMV Prüfungen  Nur einphasig bis 16A  Einschränkungen siehe DIN EN 55016-2-3 DIN EN 61000-4-3  Keine Prüfung nach EN 61000-4-18	keine
EMV	IEC 61131-2:2007-07	Programmable controllers - Part 2: Equipment requirements and tests	Nur EMV Prüfungen  Nur einphasig bis 16A  Einschränkungen siehe CISPR16-2-3 IEC 61000-4-3  Keine Prüfung nach IEC 61000-4-18	keine
EMV	DIN EN IEC 61204-3:2018-11, VDE 0557-3:2018-11	Stromversorgungsgeräte für Niederspannung mit Gleichstromausgang - Teil 3:	Nur EMV Prüfungen  Nur einphasig bis 16A	keine

		Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) (IEC 61204-3:2016-10); Deutsche Fassung EN IEC 61204-3:2018-09	Einschränkungen siehe DIN EN 55016-2-3 DIN EN 61000-4-3	
EMV	IEC 61204-3:2016-10	Low-voltage power supplies DC output - Part 3: Electromagnetic compatibility (EMC)	Nur EMV Prüfungen  Nur einphasig bis 16A  Einschränkungen siehe CISPR16-2-3 IEC 61000-4-3	keine
EMV	DIN EN 61204-3:2001-10 VDE 0557-3:2001-10	Stromversorgungsgeräte für Niederspannung mit Gleichstromausgang - Teil 3: Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) (IEC 61204-3:2000); Deutsche Fassung EN 61204-3:2000	Nur EMV Prüfungen  Nur einphasig bis 16A  Einschränkungen siehe DIN EN 55016-2-3 DIN EN 61000-4-3	keine
EMV	IEC 61204-3:2000-11	Low-voltage power supplies DC output - Part 3: Electromagnetic compatibility (EMC)	Nur EMV Prüfungen  Nur einphasig bis 16A  Einschränkungen siehe CISPR16-2-3 IEC 61000-4-3	keine
EMV	DIN EN IEC 61326-1:2022-11, VDE 0843-20-1:2022-11	Elektrische Mess-, Steuer-, Regel- und Laborgeräte - EMV-Anforderungen - Teil 1: Allgemeine Anforderungen (IEC 61326-1:2020-10); Deutsche Fassung EN IEC 61326-1:2021-06	Nur einphasig bis 16A  Einschränkungen siehe DIN EN 55016-2-3 DIN EN 61000-4-3	keine
EMV	IEC 61326-1: 2020-10	Electrical equipment for measurement, control and laboratory	Nur einphasig bis 16A	keine

		use - EMC requirements - Part 1: General requirements	Einschränkungen siehe CISPR16-2-3 IEC 61000-4-3	
EMV	DIN EN 61326-1:2013-07 VDE 0843-20-1:2013-07	Elektrische Mess-, Steuer-, Regel- und Laborgeräte - EMV-Anforderungen - Teil 1: Allgemeine Anforderungen (IEC 61326-1:2012); Deutsche Fassung EN 61326-1:2013	Nur einphasig bis 16A  Einschränkungen siehe DIN EN 55016-2-3 DIN EN 61000-4-3	keine
EMV	IEC 61326-1:2012-07	Electrical equipment for measurement, control and laboratory use - EMC requirements - Part 1: General requirements	Nur einphasig bis 16A  Einschränkungen siehe CISPR16-2-3 IEC 61000-4-3	keine
EMV	DIN EN 61326-2-3:2022-11 VDE 0843-20-2-3:2022-11	Elektrische Mess-, Steuer-, Regel- und Laborgeräte - EMV-Anforderungen - Teil 2-3: Besondere Anforderungen - Prüfanordnung, Betriebsbedingungen und Leistungsmerkmale für Messgrößenumformer mit integrierter oder abgesetzter Signalaufbereitung (IEC 61326-2-3:2020) Deutsche Fassung EN IEC 61326-2-3:2021	Nur einphasig bis 16A  Einschränkungen siehe DIN EN 55016-2-3 DIN EN 61000-4-3	keine
EMV	IEC 61326-2-3:2020	Electrical equipment for measurement, control and laboratory use - EMC requirements - Part 2-3: Particular requirements - Test configuration, operational conditions and performance	Nur einphasig bis 16A  Einschränkungen siehe CISPR16-2-3 IEC 61000-4-3	keine

		criteria for transducers with integrated or remote signal conditioning		
EMV	DIN EN 61326-2-3:2013-07 VDE 0843-20-2-3:2013-07	Elektrische Mess-, Steuer-, Regel- und Laborgeräte – EMV-Anforderungen – Teil 2-3: Besondere Anforderungen – Prüfanordnung, Betriebsbedingungen und Leistungsmerkmale für Messgrößenumformer mit integrierter oder abgesetzter Signalaufbereitung (IEC 61326-2-3:2012) Deutsche Fassung EN IEC 61326-2-3:2013	Nur einphasig bis 16A  Einschränkungen siehe DIN EN 55016-2-3 DIN EN 61000-4-3	keine
EMV	IEC 61326-2-3:2012-07	Electrical equipment for measurement, control and laboratory use - EMC requirements - Part 2-3: Particular requirements - Test configuration, operational conditions and performance criteria for transducers with integrated or remote signal conditioning	Nur einphasig bis 16A  Einschränkungen siehe CISPR16-2-3 IEC 61000-4-3	keine
EMV	DIN EN 61326-3-1:2018-04 VDE 0843-20-3-1:2018-04	Elektrische Mess-, Steuer-, Regel- und Laborgeräte - EMV-Anforderungen - Teil 3-1: Störfestigkeitsanforderungen für sicherheitsbezogene Systeme und für Geräte, die für sicherheitsbezogene Funktionen	Nur einphasig bis 16A  Einschränkungen siehe DIN EN 61000-4-3  Keine Prüfung nach DIN EN 61000-4-34	keine

		vorgesehen sind (Funktionale Sicherheit) - Allgemeine industrielle Anwendungen (IEC 61326-3-1:2017); Deutsche Fassung EN 61326-3-1:2017		
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 einphasig bis 16A  Einschränkungen siehe IEC 61000-4-3 Einschränkungen  Keine Prüfung nach EN 61000-4-34	keine
EMV	DIN EN 61326-3-1:2008-11 VDE 0843-20-3-1:2008-11	Elektrische Mess-, Steuer-, Regel- und Laborgeräte - EMV- Anforderungen - Teil 3- 1: Störfestigkeitsanforder ungen 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 einphasig bis 16A  Einschränkungen siehe DIN EN 61000-4-3  Keine Prüfung nach DIN EN 61000-4-34	keine
EMV	IEC 61326-3-1:2008-01	Electrical equipment for measurement, control and laboratory use - EMC requirements - Part 3-	Nur einphasig bis 16A  Einschränkungen siehe IEC 61000-4-3	keine

		1: Immunity requirements for safety-related systems and for equipment intended to perform safety-related functions (functional safety) - General industrial applications	Einschränkungen Keine Prüfung nach EN 61000-4-34	
EMV	DIN EN IEC 61496-1:2021-06, VDE 0113-201:2021-06	Sicherheit von Maschinen - Berührungslos wirkende Schutzeinrichtungen - Teil 1: Allgemeine Anforderungen und Prüfungen (IEC 61496-1:2020); Deutsche Fassung EN IEC 61496-1:2020	Nur EMV Prüfungen  Nur einphasig bis 16A  Einschränkungen siehe DIN EN 61000-4-3  Keine Prüfung nach DIN EN 61000-4-3 mit 30V/m nach 4.3.2.5.2 DIN EN 61000-4-6 mit 30V nach 4.3.2.6.2	keine
EMV	IEC 61496-1:2020	Safety of machinery - Electro-sensitive protective equipment - Part 1: General requirements and tests	Nur EMV Prüfungen  Nur einphasig bis 16A  Einschränkungen siehe IEC 61000-4-3  Keine Prüfung nach IEC 61000-4-3 mit 30V/m nach 4.3.2.5.2 IEC 61000-4-6 mit 30V nach 4.3.2.6.2	keine
EMV	DIN EN IEC: -; VDE 0664-30: -;	Fehlerstromschutzeinrichtungen (RCDs) für Hausinstallationen und ähnliche Verwendung - Elektromagnetische Verträglichkeit (IEC 61543:2022); Deutsche	Nur einphasig bis 16A  Einschränkungen siehe IEC 61000-4-3	keine

		Fassung EN IEC 61543:2023-06		
EMV	IEC 61543:2022-10	Residual current- operated protective devices (RCD's) for household and similar use - Electromagnetic compatibility	Nur einphasig bis 16A  Einschränkungen siehe IEC 61000-4-3	keine
EMV	DIN EN 61543:2006-06; VDE 0664-30:2006	Fehlerstromschutzeinri- chtungen (RCDs) für Hausinstallationen und ähnliche Verwendung - Elektromagnetische Verträglichkeit (IEC 61543:1995 + A2:2005); Deutsche Fassung EN 61543:1995 + Corrigendum 1997 + A11:2003 + Corrigendum 2004 + A12:2005 + A2:2006	Nur einphasig bis 16A  Einschränkungen siehe DIN EN 61000-4-3	keine
EMV	IEC 61543:1995 + A1:2004 + A2:2005	Residual current- operated protective devices (RCD's) for household and similar use - Electromagnetic compatibility	Nur einphasig bis 16A  Einschränkungen siehe IEC 61000-4-3	keine
EMV	IEC 61547:2020	Equipment for general lighting purposes – EMC immunity requirements	Nur einphasig bis 16A  Einschränkungen siehe IEC 61000-4-3	keine
EMV	DIN EN 61547:2010-03; VDE 0875-15-2:2010-03	Einrichtungen für allgemeine Beleuchtungszwecke – EMV- Störfestigkeitsanforder- ungen (IEC 61547:2009); Deutsche Fassung EN 61547:2009	Nur einphasig bis 16A  Einschränkungen siehe DIN EN 61000-4-3	keine
EMV	IEC 61547:2009-06	Equipment for general lighting purposes –	Nur einphasig bis 16A	keine

		EMC immunity requirements	Einschränkungen siehe IEC 61000-4-3	
EMV	DIN EN IEC 61800-3:2024-04 VDE 0160-103:2024-04	Drehzahlveränderbare elektrische Antriebe – Teil 3: EMV-Anforderungen einschließlich spezieller Prüfverfahren (IEC 61800-3:2022-11); Deutsche Fassung EN IEC 61800-3:2023-10	Nur EMV Prüfungen der Kategorie C1-C3  Nur einphasig bis 16A  Einschränkungen siehe DIN EN 61000-4-3  Keine Prüfungen nach EN 61000-2-2, EN 61000-2-4, EN 61000-4-34, EN 60146-1-1, EN 61000-4-13	keine
EMV	IEC 61800-3:2022-11	Adjustable speed electrical power drive systems – Part 3: EMC requirements and specific test methods	Nur EMV Prüfungen der Kategorie C1-C3  Nur einphasig bis 16A  Einschränkungen siehe IEC 61000-4-3  Keine Prüfungen nach IEC 61000-2-2, IEC 61000-2-4, IEC 61000-4-34, IEC 60146-1-1, IEC 61000-4-13	keine
EMV	DIN EN IEC 61800-3:2019-04 VDE 0160-103:2019	Drehzahlveränderbare elektrische Antriebe – Teil 3: EMV-Anforderungen einschließlich spezieller Prüfverfahren (IEC 61800-3:2017-02); Deutsche Fassung	Nur EMV Prüfungen der Kategorie C1-C3  Nur einphasig bis 16A  Einschränkungen siehe DIN EN 61000-4-3	keine

		EN IEC 61800-3:2018-09	Keine Prüfungen nach EN 61000-2-2, EN 61000-2-4, EN 61000-4-34, EN 60146-1-1, EN 61000-4-13	
EMV	IEC 61800-3:2017-02	Adjustable speed electrical power drive systems – Part 3: EMC requirements and specific test methods	Nur EMV Prüfungen der Kategorie C1-C3  Nur einphasig bis 16A  Einschränkungen siehe IEC 61000-4-3  Keine Prüfungen nach IEC 61000-2-2, IEC 61000-2-4, IEC 61000-4-34, IEC 60146-1-1, IEC 61000-4-13	keine
EMV	DIN EN 61800-3:2012-09 VDE 0160-103:2012-09	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 EMV Prüfungen der Kategorie C1-C3  Nur einphasig bis 16A  Einschränkungen siehe DIN EN 61000-4-3  Keine Prüfungen nach EN 61000-2-2, EN 61000-2-4, EN 61000-4-34, EN 60146-1-1, EN 61000-4-13	keine

EMV	IEC 61800-3:2004-08 + AMD1:2011-11	Adjustable speed electrical power drive systems – Part 3: EMC requirements and specific test methods	Nur EMV Prüfungen der Kategorie C1-C3  Nur einphasig bis 16A  Einschränkungen siehe IEC 61000-4-3  Keine Prüfungen nach IEC 61000-2-2, IEC 61000-2-4, IEC 61000-4-34, IEC 60146-1-1, IEC 61000-4-13	keine
EMV	DIN EN 62040-2:2019-04; VDE 0558-520:2019-04	Unterbrechungsfreie Stromversorgungssyst eme (USV) - Teil 2: Anforderungen an die elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) (IEC 62040-2:2016) Deutsche Fassung EN IEC 62040-2:2018	Nur einphasig bis 16A  Einschränkungen siehe DIN EN 61000-4-3  Keine Prüfungen nach DIN EN 61000-2-2  Keine Prüfung Klasse C3 >16A	keine
EMV	IEC 62040-2:2016	Uninterruptible power systems (UPS) - Part 2: Electromagnetic compatibility (EMC) requirements	Nur einphasig bis 16A  Einschränkungen siehe IEC 61000-4-3  Keine Prüfungen nach IEC 61000-2-2	keine

EMV	DIN EN 62040-2:2006-07 VDE 0558-520:2006-07	Unterbrechungsfreie Stromversorgungssysteme (USV) - Teil 2: Anforderungen an die elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) (IEC 62040-2:2005); Deutsche Fassung EN 62040-2:2006	Nur einphasig bis 16A  Einschränkungen siehe DIN EN 61000-4-3  Keine Prüfungen nach DIN EN 61000-2-2  Keine Prüfung Klasse C3 >16A	keine
EMV	IEC 62040-2:2005-10	Uninterruptible power systems (UPS) - Part 2: Electromagnetic compatibility (EMC) requirements	Nur einphasig bis 16A  Einschränkungen siehe IEC 61000-4-3  Keine Prüfungen nach IEC 61000-2-2	keine
EMV	DIN EN 62041-2020-11, VDE 0570-10:2020-11	Sicherheit von Transformatoren, Drosseln, Netzgeräten und entsprechenden Kombinationen - EMV-Anforderungen (IEC 62041:2017-08); Deutsche Fassung EN IEC 62041:2020-02	Nur einphasig bis 16A  Einschränkungen siehe DIN EN 61000-4-3  Keine Prüfungen nach DIN EN 61000-2-2 Keine Prüfung nach EN 61000-4-34	keine
EMV	IEC 62041:2017-08	Transformers, power supplies, reactors and similar products – EMC requirements	Nur einphasig bis 16A  Einschränkungen siehe DIN EN 61000-4-3  Keine Prüfung nach IEC 61000-4-34	keine

EMV	Namur NE 21:2017-07-01	Elektromagnetische Verträglichkeit von Betriebsmitteln der Prozess- und Labortechnik	Nur einphasig bis 16A  Einschränkungen siehe DIN EN 61000-4-3  Zusätzliche Einschränkungen: Keine Prüfung nach 6.6 Einschaltstrombegrenzung  HF-Einkopplung 10-150kHz nicht über EM Injection Clamp möglich.	keine
<b>R&amp;TTE</b>				
EMV	DIN EN 301489-1 V 2.2.3: 2020-06	Elektromagnetische Verträglichkeit für Funkeinrichtungen und -dienste - Teil 1: Gemeinsame technische Anforderungen - Harmonisierte EN, die die wesentlichen Anforderungen nach Artikel 3.1b der EU-Richtlinie 2014/53/EU und nach Artikel 6 der EU-Richtlinie 2014/30/EU enthält (Anerkennung der englischen Fassung EN 301 489-1 V2.2.3 (2019-11) als Deutsche Norm)	Nur EMV Prüfungen  Nur einphasig bis 16A  Einschränkungen siehe DIN EN 55016-2-3 DIN EN 61000-4-3  Keine Prüfungen nach EN 61000-4-34 EN 50561-1 EN 50651-3	keine

EMV	EN 301489-1 V 1.9.2:2011-09	Elektromagnetische Verträglichkeit für Funkeinrichtungen und -dienste - Teil 1: Gemeinsame technische Anforderungen	Nur EMV Prüfungen  Nur einphasig bis 16A  Einschränkungen siehe DIN EN 55016-2-3 DIN EN 61000-4-3  Keine Prüfungen nach EN 61000-4-34 EN 50561-1 EN 50651-3	keine
EMV	EN 301489-3 V 2.3.2:2023-01	Elektromagnetische Verträglichkeit für Funkeinrichtungen und -dienste - Teil 3: Spezifische Bedingungen für Funkgeräte geringer Reichweite (SRD) für den Einsatz auf Frequenzen zwischen 9 kHz und 246 GHz - Harmonisierte Norm für elektromagnetische Verträglichkeit (EMV)	Einschränkungen siehe DIN EN 301489-1	keine
EMV	DIN EN 301489-3 V 2.1.1: 2019-08	Elektromagnetische Verträglichkeit für Funkeinrichtungen und -dienste - Teil 3: Spezifische Bedingungen für Funkgeräte geringer Reichweite (SRD) für den Einsatz auf Frequenzen zwischen 9 kHz und 246 GHz - Harmonisierte EN, die die grundlegenden Anforderungen nach Artikel 3.1(b) der EU-Richtlinie 2014/53/EU enthält (Anerkennung	Einschränkungen siehe DIN EN 301489-1	keine

		der Englischen Fassung EN 301 489-3 V2.1.1 (2019-03) als Deutsche Norm)		
EMV	DIN EN 301489-3 V 1.6.1 :2013-12	Elektromagnetische Verträglichkeit für Funkeinrichtungen und -dienste - Teil 3: Spezifische Bedingungen für Funkgeräte geringer Reichweite (SRD) für den Einsatz auf Frequenzen zwischen 9 kHz und 246 GHz - Harmonisierte EN, die die grundlegenden Anforderungen nach Artikel 3.1(b) der EU- Richtlinie 2014/53/EU enthält (Anerkennung der Englischen Fassung EN 301 489-3 V1.6.1 (2013-08) als Deutsche Norm)	Einschränkungen siehe DIN EN 301489-1	keine
EMV	DIN EN 301489-17 V 3.2.4: 2021-03	Elektromagnetische Verträglichkeit für Funkeinrichtungen und -dienste - Teil 17: Spezifische Bedingungen für Breitband- Datenübertragungssys- teme - Harmonisierte EN, die die wesentlichen Anforderungen nach Artikel 3.1b der EU- Richtlinie 2014/53/EU enthält (Anerkennung der Englischen Fassung EN 301 489-17 V3.2.4 (2020-09) als Deutsche Norm)	Einschränkungen siehe DIN EN 301489-1	keine
EMV	DIN EN 301489-17 V 3.1.1: 2017-07	Elektromagnetische Verträglichkeit für Funkeinrichtungen und	Einschränkungen siehe DIN EN 301489-1	keine

		-dienste - Teil 17: Spezifische Bedingungen für Breitband- Datenübertragungssys- teme - Harmonisierte EN, die die wesentlichen Anforderungen nach Artikel 3.1b der EU- Richtlinie 2014/53/EU enthält (Anerkennung der Englischen Fassung EN 301 489-17 V3.1.1 (2017-07) als Deutsche Norm)		
EMV	EN 301489-17 V 2.1.1:2009-05	Elektromagnetische Verträglichkeit für Funkeinrichtungen und -dienste - Teil 17: Spezifische Bedingungen für Breitband- Datenübertragungssys- teme	Einschränkungen siehe DIN EN 301489-1	keine
<b>EMF &amp; EMVU</b>				
EMV	DIN EN 62233:2008-11 + Berichtigung 1:2009-04 VDE 0700-366:2008 + Berichtigung 1:2009-04	Verfahren zur Messung der elektromagnetischen Felder von Haushaltsgeräten und ähnlichen Elektrogeräten im Hinblick auf die Sicherheit von Personen in elektromagnetischen Feldern (IEC 62233:2005, modifiziert); Deutsche Fassung EN 62233:2008, Berichtigung zu DIN EN 62233 (VDE 0700- 366):2008-11	EMV	keine

EMV	IEC 62233:2005	Measurement methods for electromagnetic fields of household appliances and similar apparatus with regard to human exposure	EMV	keine
<b>Kraftfahrzeug (Automotiv)</b>				
EMV	ISO 11452-1:2015-06	Road vehicles - Component test methods for electrical disturbances from narrowband radiated electromagnetic energy - Part 1: General principles and terminology	keine	keine
EMV	ISO 11452-1:2005-02 + AMD1:2008-01	Road vehicles - Component test methods for electrical disturbances from narrowband radiated electromagnetic energy - Part 1: General principles and terminology	Keine	keine
EMV	ISO 11452-2:2019-01	Road vehicles - Component test methods for electrical disturbances from narrowband radiated electromagnetic energy - Part 2: Absorber-lined shielded enclosure	Störeinstrahlung 200 MHz bis 2 GHz 30V/m  Maximale Prüflingsgröße 0,5x0,5m	keine
EMV	ISO 11452-2:2004-11	Road vehicles - Component test methods for electrical disturbances from	Störeinstrahlung 200 MHz bis 2 GHz 30V/m	keine

		narrowband radiated electromagnetic energy - Part 2: Absorber-lined shielded enclosure	Maximale Prüflingsgröße 0,5x0,5m	
EMV	ISO 11452-4:2020-04	Straßenfahrzeuge - Komponentenprüfungen, Methoden für die Bestimmung elektrischer Störungen durch kurzwellige elektromagnetische Energieabstrahlungen - Teil 4: Methode zur Anregung des Kabelbaumes	Störeinstrahlung 1 MHz bis 250 MHz 200mA  keine Prüfung nach TWC (Tubular Wave Coupling) Verfahren,  keine BCI Closed Loop Methode,	keine
EMV	ISO 11452-4:2011-2	Straßenfahrzeuge - Komponentenprüfungen, Methoden für die Bestimmung elektrischer Störungen durch kurzwellige elektromagnetische Energieabstrahlungen - Teil 4: Methode zur Anregung des Kabelbaumes	Störeinstrahlung 1 MHz bis 250 MHz 200mA  keine Prüfung nach TWC (Tubular Wave Coupling) Verfahren,  keine BCI Closed Loop Methode,	keine
EMV	ISO 7176-21	Rollstühle - Teil 21: Anforderungen und Prüfungen der elektromagnetischen Verträglichkeit für Elektrorollstühle und -mobile	Nur einphasig bis 16A Einschränkungen siehe IEC 61000-4-3	keine
EMV	ISO 7637-1:2015	Straßenfahrzeuge - Elektrische Störungen durch Leitung und Kopplung - Teil 1: Definitionen und Allgemeines	Keine	keine
EMV	ISO 7637-2:2004	Straßenfahrzeuge - Elektrische, leitungsgeführte und gekoppelte	keine	keine

		Störungen - Teil 2: Elektrische, leitungsgeführte Störungen auf Versorgungsleitungen		
EMV	ISO 7637-2:2011	Straßenfahrzeuge - Elektrische, leitungsgeführte und gekoppelte Störungen - Teil 2: Elektrische, leitungsgeführte Störungen auf Versorgungsleitungen	keine	keine
EMV	DIN EN ISO 14982: 2009	Land- und forstwirtschaftliche Maschinen - Elektromagnetische Verträglichkeit - Prüfverfahren und Bewertungskriterien	Nur EUB  Maximale Prüflingsgröße 0,5x0,5m	keine
EMV	ISO 14982: 1998	Agricultural and forestry machinery - Electromagnetic compatibility - Test methods and acceptance criteria	Nur EUB  Maximale Prüflingsgröße 0,5x0,5m	keine
EMV	DIN EN 50498:2011-04 VDE 0879-498:2011-04	Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) - Produktfamiliennorm für elektronische Geräte, die nachträglich in Fahrzeuge eingebaut werden; Deutsche Fassung EN 50498:2010-07	keine	keine
EMV	DIN EN IEC 55025:- VDE 0879-2:-	Fahrzeuge, Boote und von Verbrennungsmotoren angetriebene Geräte - Funkstöreigenschaften - Grenzwerte und Messverfahren für den Schutz von an Bord	Nur 10A  Maximale Prüflingsgröße 0,5mx0,5m  Keine Fahrzeuge und Boote, nur Baugruppen	keine

		befindlichen Empfängern EN IEC 55025:2022	Keine Prüfungen nach ISO 7637-3  Keine leitungs- gebundene Emission  Nur Stromversorgungs- netznachbildungen  Feldgebundene Emission bis 1GHz  Kein HV	
EMV	CISPR 25:2021	Vehicles, boats and internal combustion engines - Radio disturbance characteristics - Limits and methods of measurement for the protection of on-board receivers	Nur 10A  Maximale Prüflingsgröße 0,5mx0,5m  Keine Fahrzeuge und Boote, nur Baugruppen  Keine Prüfungen nach ISO 7637-3  Keine leitungs- gebundene Emission  Nur Stromversorgungs- netznachbildungen  Feldgebundene Emission bis 1GHz  Kein HV	keine
EMV	DIN EN 55025:2018-03; VDE 0879-2:2018-03	Fahrzeuge, Boote und von Verbrennungsmotoren	Nur 10A	keine

		<p>angetriebene Geräte - Funkstöreigenschaften - Grenzwerte und Messverfahren für den Schutz von an Bord befindlichen Empfängern EN 55025:2017 + AC:2017</p>	<p>Maximale Prüflingsgröße 0,5mx0,5m</p> <p>Keine Fahrzeuge und Boote, nur Baugruppen</p> <p>Keine Prüfungen nach ISO 7637-3</p> <p>Keine leitungs- gebundene Emission</p> <p>Nur Stromversorgungs- netznachbildungen</p> <p>Feldgebundene Emission bis 1GHz</p> <p>Kein HV</p>	
EMV	CISPR 25:2016 + Cor.1 2017	<p>Vehicles, boats and internal combustion engines - Radio disturbance characteristics - Limits and methods of measurement for the protection of on-board receivers</p>	<p>Nur 10A</p> <p>Maximale Prüflingsgröße 0,5mx0,5m</p> <p>Keine Fahrzeuge und Boote, nur Baugruppen</p> <p>Keine Prüfungen nach ISO 7637-3</p> <p>Keine leitungs- gebundene Emission</p> <p>Nur Stromversorgungs- netznachbildungen</p> <p>Feldgebundene Emission bis 1GHz</p>	keine

			Kein HV	
EMV	DIN EN 55025:2009-03 VDE 0879-2:2009-03	Fahrzeuge, Boote und von Verbrennungsmotoren angetriebene Geräte - Funkstöreigenschaften - Grenzwerte und Messverfahren für den Schutz von an Bord befindlichen Empfängern (IEC/CISPR 25:2008); Deutsche Fassung EN 55025:2008	Nur 10A  Maximale Prüflingsgröße 0,5mx0,5m  Keine Fahrzeuge und Boote, nur Baugruppen  Keine Prüfungen nach ISO 7637-3  Keine leitungsgebundene Emission  Nur Stromversorgungsnetznachbildungen  Feldgebundene Emission bis 1GHz  Kein HV	keine
EMV	CISPR 25:2008-03	Vehicles, boats and internal combustion engines - Radio disturbance characteristics - Limits and methods of measurement for the protection of on-board receivers	Nur 10A  Maximale Prüflingsgröße 0,5mx0,5m  Keine Fahrzeuge und Boote, nur Baugruppen  Keine Prüfungen nach ISO 7637-3  Keine leitungsgebundene Emission	keine

			<p>Nur Stromversorgungsnetznachbildungen</p> <p>Feldgebundene Emission bis 1GHz</p> <p>Kein HV</p>	
EMV	CISPR 25:2002-08 + Cor.1:2004-03	Vehicles, boats and internal combustion engines - Radio disturbance characteristics - Limits and methods of measurement for the protection of on-board receivers	<p>Nur 10A</p> <p>Maximale Prüflingsgröße 0,5mx0,5m</p> <p>Keine Fahrzeuge und Boote, nur Baugruppen</p> <p>Keine Prüfungen nach ISO 7637-3</p> <p>Keine leitungsgebundene Emission</p> <p>Nur Stromversorgungsnetznachbildungen</p> <p>Feldgebundene Emission bis 1GHz</p> <p>Kein HV</p>	keine
EMV	UNECE-R10 Rev. 6:2019 + Amendment 1:2020	06 series of amendments to UN Regulation No. 10 (Electromagnetic compatibility) Uniform provisions concerning the approval of vehicles with regard to electromagnetic compatibility	<p>Nur 10A</p> <p>Maximale Prüflingsgröße 0,5mx0,5m</p> <p>Nur EUB</p> <p>Kein HV</p>	keine

EMV	Richtlinie 72/245/EWG 2009/19/EG	Funkentstörung (elektromagnetische Verträglichkeit) von Kraftfahrzeugen zwecks Anpassung an den technischen Fortschritt	Anhänge VII-X  Nur 10A  Maximale Prüflingsgröße 0,5mx0,5m  Nur EUB  Kein HV	keine
EMV	Richtlinie 97/24/EG 2006/120/EG	KAPITEL 8 ELEKTROMAGNETISCH E VERTRÄGLICHKEIT VON ZWEIRÄDRIGEN ODER DREI RÄDRIGEN KRAFTFAHRZEUGEN UND VON ELEKTRISCHEN/ELEKTR ONISCHEN SELBSTÄNDIGEN TECHNISCHEN EINHEITEN	Anhänge V-VII  Nur 10A  Maximale Prüflingsgröße 0,5mx0,5m  Nur EUB  Kein HV	keine
EMV	Richtlinie 2009/64/EG	Funkentstörung (elektromagnetische Verträglichkeit) von land- und forstwirtschaftlichen Zugmaschinen	Anhänge IX-XI  Nur 10A  Maximale Prüflingsgröße 0,5mx0,5m  Nur EUB  Kein HV	keine
EMV	Verordnung (EU) 44/2014 Verordnung (EU) 2016/1824	VERORDNUNG (EU) Nr. 44/2014 DER KOMMISSION vom 21. November 2013 zur Ergänzung der Verordnung (EU) Nr. 168/2013 des Europäischen Parlaments und des Rates hinsichtlich der Anforderungen an die Bauweise von	Anhang VII  Nur 10A  Maximale Prüflingsgröße 0,5mx0,5m  Nur EUB  Kein HV	keine

		Fahrzeugen und der allgemeinen Anforderungen im Zusammenhang mit der Typgenehmigung von zwei-, drei- und vierrädrigen Fahrzeugen		
EMV	Verordnung (EU) 2015/208 Verordnung (EU) 2016/1788	Delegierte Verordnung (EU) 2015/208 der Kommission vom 8. Dezember 2014 zur Ergänzung der Verordnung (EU) Nr. 167/2013 des Europäischen Parlaments und des Rates hinsichtlich der Anforderungen an die funktionale Sicherheit von Fahrzeugen für die Genehmigung von land- und forstwirtschaftlichen Fahrzeugen	Anhang XV, Teile 6-8  Nur 10A  Maximale Prüflingsgröße 0,5mx0,5m  Nur EUB  Kein HV	keine
EMV	Verordnung (EU) 2018/858	Verordnung (EU) 2018/858 des Europäischen Parlaments und des Rates vom 30. Mai 2018 über die Genehmigung und die Marktüberwachung von Kraftfahrzeugen und Kraftfahrzeuganhängern sowie von Systemen, Bauteilen und selbstständigen technischen Einheiten für diese Fahrzeuge, zur Änderung der Verordnungen (EG) Nr. 715/2007 und (EG) Nr. 595/2009 und zur Aufhebung der Richtlinie 2007/46/EG (1)	keine	keine

EMV	Verordnung (EU) 167/2013	Verordnung (EU) Nr. 167/2013 des Europäischen Parlaments und des Rates vom 5. Februar 2013 über die Genehmigung und Marktüberwachung von land- und forstwirtschaftlichen Fahrzeugen (1) 167/2013:2013-02-05 + 167/2013:2013-10-08	keine	keine
EMV	Verordnung (EU) 168/2013	Verordnung (EU) Nr. 168/2013 des Europäischen Parlaments und des Rates vom 15. Januar 2013 über die Genehmigung und Marktüberwachung von zwei- oder dreirädrigen und vierrädrigen Fahrzeugen 168/2013:2013-01-15 + 168/2013:2013-10-08 + 168/2013:2016-03-23 [CORR] + 168/2013:2017-03-10 [CORR] + 168/2013:2021-11-11 [CORR]	keine	keine
<b>Schifffahrt</b>				
EMV	DNV-CG-0339:2021-08	Environmental test specification for electrical, electronic and programmable equipment and systems	Nur EMV Prüfungen  Nur einphasig bis 16A  Einschränkungen siehe DIN EN 55016-2-3 DIN EN 61000-4-3	keine

			<p>Aussendung nur mit 10m Messabstand</p> <p>Keine Prüfung nach 14.4 Conducted low frequency immunity test</p>	
EMV	DNVGL-CG-0339:2019-12	Environmental test specification for electrical, electronic and programmable equipment and systems	<p>Nur EMV Prüfungen</p> <p>Nur einphasig bis 16A</p> <p>Einschränkungen siehe DIN EN 55016-2-3 DIN EN 61000-4-3</p> <p>Aussendung nur mit 10m Messabstand</p> <p>Keine Prüfung nach 14.4 Conducted low frequency immunity test</p>	keine
EMV	DNVGL-CG-0339:2016-11	Environmental test specification for electrical, electronic and programmable equipment and systems	<p>Nur EMV Prüfungen</p> <p>Nur einphasig bis 16A</p> <p>Einschränkungen siehe DIN EN 55016-2-3 DIN EN 61000-4-3</p> <p>Aussendung nur mit 10m Messabstand</p> <p>Keine Prüfung nach 14.4 Conducted low frequency immunity test</p>	keine
EMV	DNVGL-CG-0339:2015-11	Environmental test specification for electrical, electronic and programmable	<p>Nur EMV Prüfungen</p> <p>Nur einphasig bis 16A</p>	keine

		equipment and systems	<p>Einschränkungen siehe DIN EN 55016-2-3 DIN EN 61000-4-3</p> <p>Aussendung nur mit 10m Messabstand</p> <p>Keine Prüfung nach 14.4 Conducted low frequency immunity test</p>	
EMV	Germanischer Lloyd Teil 7	Richtlinien für die Durchführung von Baumusteprüfungen- Teil 7: Prüfanforderungen an Elektrische / Elektronische Geräte und Systeme	<p>Nur EMV Prüfungen</p> <p>Nur einphasig bis 16A</p> <p>Einschränkungen siehe DIN EN 55016-2-3 DIN EN 61000-4-3</p> <p>Aussendung nur mit 10m Messabstand</p> <p>Keine Prüfung nach 14.4 Conducted low frequency immunity test</p>	keine
EMV	IACS UR E10 Rev.8 + Corr.1	This Test Specification is applicable, but not confined, to electrical, electronic and programmable equipment intended for control, monitoring, alarm and protection systems for use in ships.	<p>Nur EMV Prüfungen</p> <p>Nur einphasig bis 16A</p> <p>Einschränkungen siehe DIN EN 55016-2-3 DIN EN 61000-4-3</p> <p>Aussendung nur mit 10m Messabstand</p> <p>Nur EMV Prüfungen nach No. 13, 14, 16, 17, 18, 19, 20</p>	keine

	<b>Liste der im flexiblen Geltungsbereich enthaltenen Prüfverfahren</b>	Seite 83 von 83
		Version 2.4 17.06.2024

\*angezeigt werden nur Änderungen, die das Prüfverfahren direkt betreffen. Strukturelle Änderungen etc. werden hier nicht aufgeführt.