

Norm oder Prüfverfahren / Ausgabestand	Titel der Norm oder des Prüfverfahrens	Einschränkungen zum Prüfverfahren
Grundnormen		
DIN EN 61000-4-2:2009-12 VDE 0847-4-2:2009 (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	Stromversorgung einphasig
DIN EN 61000-4-3:2011-04 VDE 0847-4-3:2011-04 (EN 61000-4-3:2006 + A1:2008 + A2:2010)	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	80...1000 MHz: Prüffeldstärke ≤ 10 V/m, Abstand: 2,2 m 1 ... 6 GHz: Prüffeldstärke ≤ 10 V/m, Abstand 2,9 m DIN EN 61000-4-3:2006/IS1:2009
DIN EN 61000-4-4:2013-04 VDE 0847-4-4:2013-04 (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	Stromversorgung einphasig
DIN EN 61000-4-4:2010-11 VDE 0847-4-4:2010-11 (EN 61000-4-4:2004 + A1:2010)	Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) - Teil 4-4: Prüf- und Messverfahren - Prüfung der Störfestigkeit gegen schnelle transiente elektrische Störgrößen/Burst (IEC 61000-4-4:2004 + Corr. 2007 + A1:2010); Deutsche Fassung EN 61000-4-4:2004 + A1:2010	Stromversorgung einphasig
DIN EN 61000-4-5:2019-03 VDE 0847-4-5:2019-03 (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	Stromversorgung einphasig
DIN EN 61000-4-5:2015-03; VDE 0847-4-5:2015-03 (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	Stromversorgung einphasig
DIN EN 61000-4-5:2007-06 VDE 0847-4-5:2007-06 (EN 61000-4-5:2006)	Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) - Teil 4-5: Prüf- und Messverfahren - Prüfung der Störfestigkeit gegen Stoßspannungen (IEC 61000-4-5:2005 + Cor. 2009); Deutsche Fassung EN 61000-4-5:2006	Stromversorgung einphasig
DIN EN 61000-4-6:2014-08 VDE 0847-4-6:2014-08 (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	Stromversorgung einphasig

DIN EN 61000-4-6:2009-12 VDE 0847-4-6:2009-12 (EN 61000-4-6:2009)	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	Stromversorgung einphasig
DIN EN 61000-4-8:2010-11 VDE 0847-4-8:2010-11 (EN 61000-4-8:2010)	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	Prüfeinrichtung: 1 m-Spulenpaar (Helmholtzspule); 0,6 m Spulen-Abstand
DIN EN 61000-4-11:2005-02 VDE 0847-4-11:2005-02 (EN 61000-4-11:2004)	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	Stromversorgung einphasig; keine Spannungsschwankungen nach 5.2

Fachgrundnormen

DIN EN IEC 61000-6-1:2019-11 VDE 0839-6-1:2019-11 (EN IEC 61000-6-1:2019)	Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) - Teil 6-1: Fachgrundnormen - Störfestigkeit für Wohnbereich, Geschäfts- und Gewerbebereiche sowie Kleinbetriebe (IEC 61000-6-1:2016); Deutsche Fassung EN IEC 61000-6-1:2019	angewendete Grundnormen: Einschränkungen siehe oben
DIN EN 61000-6-1:2007-10 VDE 0839-6-1:2007-10 (EN 61000-6-1:2007)	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	angewendete Grundnormen: Einschränkungen siehe oben
DIN EN IEC 61000-6-2:2019-11 VDE 0839-6-2:2019-11 (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	angewendete Grundnormen: Einschränkungen siehe oben
DIN EN 61000-6-2:2006-03 VDE 0839-6-2:2006-03 (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	angewendete Grundnormen: Einschränkungen siehe oben
DIN EN 61000-6-3:2011-09 VDE 0839-6-3:2011-09 (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	Keine Funkstörfeldstärkemessungen > 30 MHz
DIN EN IEC 61000-6-4:2020-09 VDE 0839-6-4:2020-09 (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	Keine Funkstörfeldstärkemessungen > 30 MHz

DIN EN 61000-6-4:2011-09 VDE 0839-6-4:2011-09 (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	Keine Funkstörfeldstärkemessungen > 30 MHz
Produkt(familien)-Normen		
DIN EN IEC 61000-3-2:2019-12 VDE 0838-2:2019-12 (EN IEC 61000-3-2:2019)	Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) - Teil 3-2: Grenzwerte - Grenzwerte für Oberschwingungsströme (Geräte-Eingangsstrom ≤ 16 A je Leiter) (IEC 61000-3-2:2018); Deutsche Fassung EN IEC 61000-3-2:2019	Stromversorgung einphasig
DIN EN 61000-3-2:2015-03 VDE 0838-2:2015-03 (EN 61000-3-2:2014)	Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) - Teil 3-2: Grenzwerte - Grenzwerte für Oberschwingungsströme (Geräte-Eingangsstrom ≤ 16 A je Leiter) (IEC 61000-3-2:2014); Deutsche Fassung EN 61000-3-2:2014	Stromversorgung einphasig
DIN EN 61000-3-2 Ber. 1:2011-06 VDE 0838-2 Ber. 1:2011-06 (EN 61000-3-2:2006 + A1:2009 + A2:2009)	Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) - Teil 3-2: Grenzwerte - Grenzwerte für Oberschwingungsströme (Geräte-Eingangsstrom kleiner gleich 16 A je Leiter) (IEC 61000-3-2:2005 + A1:2008 + A2:2009); Deutsche Fassung EN 61000-3-2:2006 + A1:2009 + A2:2009, Berichtigung zu DIN EN 61000-3-2 (VDE 0838-2):2010-03	Stromversorgung einphasig
DIN EN 61000-3-3:2020-07 VDE 0838-3:2020-07 (EN 61000-3-3:2013 + A1:2019)	Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) - Teil 3-3: Grenzwerte - Begrenzung von Spannungsänderungen, Spannungsschwankungen und Flicker in öffentlichen Niederspannungs-Versorgungs-Netzen für Geräte mit einem Bemessungsstrom ≤ 16 A je Leiter, die keiner Sonderanschlussbedingung unterliegen (IEC 61000-3-3:2013 + A1:2017); Deutsche Fassung EN 61000-3-3:2013 + A1:2019	Stromversorgung einphasig
DIN EN 61000-3-3:2014-03 VDE 0838-3:2014-03 (EN 61000-3-3:2013)	Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) - Teil 3-3: Grenzwerte - Begrenzung von Spannungsänderungen, Spannungsschwankungen und Flicker in öffentlichen Niederspannungs-Versorgungs-Netzen für Geräte mit einem Bemessungsstrom ≤ 16 A je Leiter, die keiner Sonderanschlussbedingung unterliegen (IEC 61000-3-3:2013); Deutsche Fassung EN 61000-3-3:2013	Stromversorgung einphasig
DIN EN 61000-3-3:2009-06 VDE 0838-3:2009-06 (EN 61000-3-3:2008)	Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) - Teil 3-3: Grenzwerte - Begrenzung von Spannungsänderungen, Spannungsschwankungen und Flicker in öffentlichen Niederspannungs-Versorgungs-Netzen für Geräte mit einem Bemessungsstrom ≤ 16 A je Leiter, die keiner Sonderanschlussbedingung unterliegen (IEC 61000-3-3:2008); Deutsche Fassung EN 61000-3-3:2008	

DIN EN 55011:2018-05 VDE 0875-11:2018-05 (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	Magnetische Störaussendung: geschirmte Rahmenantenne nach CISPR 16-1-4, Abschn. 4.3 bzw. 4.4; Störspannung: Netznachbildung nach CISPR 16-1-2, einphasig; Keine Funkstörfeldstärke-messungen oberhalb 30 MHz
DIN EN 55011:2017-03 VDE 0875-11:2017-03 (EN 55011:2016)	Industrielle, wissenschaftliche und medizinische Geräte - Funkstörungen - Grenzwerte und Messverfahren (CISPR 11:2015, modifiziert); Deutsche Fassung EN 55011:2016	
DIN EN 55011:2011-04 VDE 0875-11:2011-04 (EN 55011:2009 + A1:2010)	Industrielle, wissenschaftliche und medizinische Geräte - Funkstörungen - Grenzwerte und Messverfahren (CISPR 11:2009, modifiziert) + A1:2010; Deutsche Fassung EN 55011:2009 + A1:2010	
DIN EN 61326-1:2013-07 VDE 0843-20-1:2013-07 (EN 61326- 1:2013)	Elektrische Mess-, Steuer-, Regel- und Laborgeräte - EMV-Anforderungen - Teil 1: Allgemeine Anforderungen (IEC 61326- 1:2012); Deutsche Fassung EN 61326- 1:2013	angewendete Grundnormen: Einschränkungen siehe oben
DIN EN 61326-2-3:2013-07 VDE 0843-20-2-3:2013-07 (EN 61326-2-3:2013)	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 61326-2-3:2013	angewendete Grundnormen: Einschränkungen siehe oben
DIN EN 61326-2-5:2013-08 VDE 0843-20-2-5:2013-08 (61326-2-5:2013)	Elektrische Mess-, Steuer-, Regel- und Laborgeräte - EMV-Anforderungen - Teil 2- 5: Besondere Anforderungen - Prüfanordnungen, Betriebsbedingungen und Leistungsmerkmale für Feldgeräte mit Feldbus-Schnittstellen gemäß IEC 61784-1 (IEC 61326-2-5:2012); Deutsche Fassung EN 61326-2-5:2013	angewendete Grundnormen: Einschränkungen siehe oben
DIN EN 45501:2016-03 (EN 45501:2015)	Metrologische Aspekte der nichtselbsttätigen Waagen; Deutsche Fassung EN 45501:2015	angewendete Grundnormen: Einschränkungen siehe oben. Nur Prüfungen nach Abschnitten B3.1; B3.2; B3.3; B3.4; B3.5 (80...2000 MHz); B3.6