

Die Spalte „Typ“ beinhaltet eine Charakterisierung entsprechend folgender Bedeutung:

- A : Allgemeine Norm, keine Angaben konkreter konstruktiver Maßnahmen
- E : Norm für Elektrik, enthält konkrete Angaben für konstruktive Ausführung
- I : Nur Information, für die Konstruktion nicht direkt anzuwenden
- H : Harmonisierte Norm bezüglich EMV Richtlinie 2004/108/EG

Dokument-Nr. / Ausg.-Dat.	Titel		Typ
DIN EN 61000-6-1 VDE 0839 Teil 6-1	10.07	Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) - Teil 6-1: Fachgrundnormen - Störfestigkeit für Wohnbereich, Geschäfts- und Gewerbebereiche sowie Kleinbetriebe	A H
DIN EN 61000-6-2 VDE 0839 Teil 6-2	03.06	Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) - Teil 6-2: Fachgrundnormen - Störfestigkeit für Industriebereiche	A H
DIN EN 61000-6-3 VDE 0839 Teil 6-3 Cor. 1	09.11 11.12	Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) - Teil 6-3: Fachgrundnormen - Störaussendung für Wohnbereich, Geschäfts- und Gewerbebereiche sowie Kleinbetriebe	A H
DIN EN 61000-6-4 VDE 0839 Teil 6-4	09.11	Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) - Teil 6-4: Fachgrundnormen - Störaussendung für Industriebereiche	A H
DIN EN 62040-2 VDE 0558 Teil 520	02.07	Unterbrechungsfreie Stromversorgungssysteme (USV) - Teil 2: Anforderungen an die Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV)	A H
DIN EN 55011 VDE 0875 Teil 11	04.11	Industrielle, wissenschaftliche und medizinische Hochfrequenzgeräte (ISM-Geräte) - Funkstörungen - Grenzwerte und Messverfahren	A H
DIN EN 60947-1 VDE 0660 Teil 100	10.11	Niederspannungs-Schaltgeräte - Teil 1: Allgemeine Festlegungen	I H
DIN EN 61000-2-4 VDE 0839 Teil 2-4	05.03	Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) - Teil 2-4: Umgebungsbedingungen - Verträglichkeitspegel für niederfrequente leitungsgeführte Störgrößen in Industrieanlagen	A
DIN EN 61000-3-2 VDE 0838 Teil 3-2	06.11	Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) - Teil 3-2: Grenzwerte - Grenzwerte für Oberschwingungsströme (Geräte-Eingangstrom bis einschließlich 16 A je Leiter)	A H
DIN EN 61000-3-3 VDE 0838 Teil 3-3	06.09	Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) - Teil 3-3: Grenzwerte - Begrenzung von Spannungsänderungen, Spannungsschwankungen und Flicker in öffentlichen Niederspannungs-Versorgungsnetzen für Geräte mit einem Bemessungsstrom ≤ 16 A je Leiter, die keiner Sonderanschlussbedingung unterliegen	A H
DIN EN 61000-3-11 VDE 0838 Teil 3-11	04.01	Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) - Teil 3-11: Begrenzung von Spannungsänderungen, Spannungsschwankungen und Flicker in öffentlichen Niederspannungs-Versorgungsnetzen - Geräte und Einrichtungen mit einem Bemessungsstrom ≤ 75 A, die einer Sonderanschlussbedingung unterliegen	A H
DIN EN 61000-4-1 VDE 0847 Teil 4-1	10.07	Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) - Teil 4-1: Prüf- und Messverfahren - Übersicht über die Reihe IEC 61000-4	A
DIN EN 61000-4-2 VDE 0847 Teil 4-2	12.09	Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) - Teil 4-2: Prüf- und Messverfahren - Prüfung der Störfestigkeit gegen die Entladung statischer Elektrizität	A
DIN EN 61000-4-3 VDE 0847 Teil 4-3	04.11	Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) - Teil 4-3: Prüf- und Messverfahren - Prüfung der Störfestigkeit gegen hochfrequente elektromagnetische Felder	A

Normung	Bearbeitet: Roese		Ausgabe				090253.doc
			Apr. 14				

DIN EN 61000-4-4 VDE 0847 Teil 4-4	04.13	Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) - Teil 4-4: Prüf- und Messverfahren - Prüfung der Störfestigkeit gegen schnelle transiente elektrische Störgrößen/Burst	A
DIN EN 61000-4-6 VDE 0847 Teil 4-6	12.09	Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) - Teil 4-6: Prüf- und Messverfahren - Störfestigkeit gegen leitungsgeführte Störgrößen, induziert durch hochfrequente Felder	A
DIN EN 61000-4-8 VDE 0847 Teil 4-8	11.10	Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) - Teil 4-8: Prüf- und Messverfahren - Prüfung der Störfestigkeit gegen Magnetfelder mit energietechnischen Frequenzen	A
DIN EN 61000-4-9 VDE 0847 Teil 4-9	12.01	Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) - Teil 4-9: Prüf- und Messverfahren - Prüfung der Störfestigkeit gegen impulsförmige Magnetfelder	A
DIN EN 61000-4-11 VDE 0847 Teil 4-11	02.05	Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) - Teil 4-11: Prüf- und Messverfahren - Prüfung der Störfestigkeit gegen Spannungseinbrüche, Kurzzeitunterbrechungen und Spannungsschwankungen	A
DIN EN 61000-4-12 VDE 0847 Teil 4-12	08.07	Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) - Teil 4-12: Prüf- und Messverfahren - Störfestigkeit gegen gedämpfte Sinusschwingungen (Ring Wave)	A
DIN EN 61131-2 VDE 0411 Teil 500 Cor. 1	04.08 01.09	Speicherprogrammierbare Steuerungen - Teil 2: Betriebsmittelanforderungen und Prüfungen	I H
DIN EN 61204-3 VDE 0557-3	04.04	Stromversorgungsgeräte für Niederspannung mit Gleichstromausgang; Teil 3: Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV)	A H
DIN EN 61800-3 VDE 0160 Teil 3 Cor. 1	09.12 02.14	Drehzahlveränderbare elektrische Antriebe - Teil 3: EMV-Anforderungen einschließlich spezieller Prüfverfahren	I H