

Inhalt

0	Hinweise für den Benutzer	11
1	Starkstromkabel und Starkstromleitungen	15
2	Kabel und Leitungen für Fernmeldeanlagen und Informationsverarbeitungsanlagen	83
3	Aufbau der Typkurzzeichen von Starkstromkabeln und Starkstromleitungen	125
3.1	Starkstromleitungen nationaler Bauart	126
3.2	Harmonisierte Starkstromleitungen nach VDE 0281 und VDE 0282	130
3.3	Heizleitungen nach VDE 0253 und E VDE 0254	135
3.4	Starkstromkabel mit getränkten Papierisolierungen nach VDE 0276 Teile 621, 633, 634 und 635	137
3.5	Starkstromkabel mit Kunststoffisolierung und Kunststoffmantel nach VDE 0262, VDE 0265, VDE 0266, VDE 0271, VDE 0274 und VDE 0276 Teile 603, 604, 620, 622, 626, 627 und 632	140
3.6	Starkstromkabel für Schiffe und Offshore-Einheiten nach DIN 89158 und DIN 89160	142
3.7	Bauartbezeichnung mit Verweis auf eine Norm	143
4	Aufbau der Typkurzzeichen von Kabeln und Leitungen für Fernmeldeanlagen und Informationsverarbeitungsanlagen	165
4.1	Schaltkabel, Installationskabel und -leitungen sowie Außenkabel für Fernmelde- und Informationsverarbeitungsanlagen nach VDE 0813, VDE 0815 und VDE 0816	165
4.2	Flachleitungen, Schalldrähte und Schaltlitzen sowie Litzenleiter nach E VDE 0811, VDE 0812, VDE 0817 und VDE 0881	168
4.3	Lichtwellenleiter-Kabel nach VDE 0888	169
4.4	Fernmeldeschnüre nach VDE 0814	173
4.5	Selbsttragende Fernmelde-Luftkabel nach VDE 0818	173
4.6	Koaxiale Hochfrequenz-Kabel nach VDE 0887	174
4.7	Koaxiale Hochfrequenzkabel nach US-MIL-Standard	174
5	Verzeichnis der zitierten, gültigen Normen	185

Contents

0	User's Advice	13
1	Power cables, Flexible Cables and Cords	15
2	Cables and Cords for Telecommunication Systems and Information Processing Systems	83
3	Structure of the Type Designation Code for Power Cables, Flexible Cables and Cords	145
3.1	Flexible cables and cords according to German standards	146
3.2	Harmonised flexible cables to VDE 0281 and VDE 0282	150
3.3	Heating cables to VDE 0253 and E VDE 0254	155
3.4	Power cables with mass-impregnated paper insulation to VDE 0276 Parts 621, 633, 634 and 635	157
3.5	Power cables with extruded insulation and sheath to VDE 0262, VDE 0265, VDE 0266, VDE 0271, VDE 0274 and VDE 0276 Teile 603, 604, 620, 622, 626, 627 und 632	160
3.6	Power cables for ships and offshore units to DIN 89158 and DIN 89160	162
3.7	Type designation with reference to a standard	163
4	Structure of the Type Designation Code for Cables and Cords for Telecommunication Systems and Information Processing Systems ...	175
4.1	Switchboard cables, installation cables and cords and outdoor cables for telecommunication systems and data processing systems to VDE 0813, VDE 0815 and VDE 0816	175
4.2	Ribbon cables, equipment wires and cables with stranded conductors to E VDE 0811, VDE 0812, VDE 0817 and VDE 0881	177
4.3	Fibre optic cable cables to VDE 0888	179
4.4	Cords for telecommunication equipment systems to VDE 0814	182
4.5	Self supporting telecommunication aerial cables to VDE 0818	183
4.6	Coaxial radio-frequency cables to VDE 0887	183
4.7	Coaxial radio-frequency cables to US-MIL-Standard	184
5	Catalogue of quoted, valid Standards	185