

Stichwortverzeichnis

- A**
 Abdichtung 19
 Ableitung 139
 Abschaltbedingung 105
 Akkumulatorsysteme 38
 Anlagendokumentation
 203
 Anlagenverfügbarkeit 67
 Anlagenzertifikat 171
 Asbestbelastung 20
- B**
 Bauproduktkenn-
 zeichnungen 36
 Befestigungsabstände 54
 Begehrbarkeit 48
 Bemessungsspannung 95
 Bemessungsstoß-
 spannungen 113
 Bemessungsstrom 152
 Bestrahlungsstärke 183
 Betriebsart 102
 Betriebserdung 109
 Betriebserlaubnis 170
 Betriebsmittel 58
 Betriebsstromkreis 109
 Betriebstemperatur 87
 Blitz 57
 Blitzeinschlag 61
 Blitzkugel 145
 Blitzschutzanlage 129
 Blitzschutzanlagen 61,
 110
 Blitzschutz-Fachkraft 207
 Blitzschutzklasse 111
 Blitzstromableiter 60,
 121
- Brandklassen 34
 Brandschottungen 36
- C**
 CE-Kennzeichnung 63
- D**
 Dachhaken 45
 Dachhaut 45, 46
 Dachkante 139
 Dachkonstruktion 13, 45
 Dachpfanne 45
 Datenblätter 206
 Denkmalschutz 15
 Derating 95
 Diebstahlschutz 83
 Dokumentation 187, 203
 Druckkräfte 84
 dynamische Kräfte 19
- E**
 Einheitenzertifikat 171
 Einspeisungs-
 genehmigung 170
 elektromagnetische
 Felder 122
 Energiewirtschafts-
 gesetz 23
 Entladeleistung 38
 Erder 59, 108
 Erdermaterial 111
 Erdungsanlagen 108
 Erdungsanordnung 86,
 110
 Erdungssystem 181
 Erdungswiderstand 109,
 197
- Erstprüfung 217
 Erwärmung 186
 Erwärmungs-
 berechnung 148
 Erzeugungsanlagen 163
 EZA-Konformitäts-
 erklärung 171
- F**
 Fachkunde 21
 Fangleitung 139
 Fangstange 139, 143
 Fehler 217
 Fehlerstrom-Schutz-
 einrichtungen 51
 Fehlerstromschutz-
 schalter 105, 149,
 199, 200
 Fernmeldeleitungen 57
 Flachdach 145
 Freischaltstellen 98
 Fundamenterder 59, 108
 Funktionserhalt 37
 Funktionsprüfung 180,
 183
- G**
 Gebäudesystemtechnik
 123
 Gefährdungsbeurteilung
 61, 130
 Geräteschnittstellen 132
 Gewittertage 116
 Gleichstromleitungen 92
 Gleichzeitigkeits-
 faktor I 148
 Grenztemperatur 53

- H**
 Handwerksordnung 21
 Häufung 102
 Hauptverteilung 131
 Herstellervorgaben 177
 Hochspannungsnetz 167
 Hybrid-Wechselrichter 40
- I**
 Inbetriebnahme 63
 Inbetriebnahmeprüfung 177
 Induktionsschleifen 53, 57
 induktivitätsarm 157
 Inspektion 211
 Installateurverzeichnis 13
 Instandhaltungsarbeiten 20
 Instandsetzung 211
 Inverkehrbringen 43
 Isolationsdurchbruch 37
 Isolationsfähigkeit 183
 Isolationskoordination 37
 Isolationswiderstand 180, 196
 Ist-Zustand 177
- K**
 Kabelschott 36
 Kennlinienanalysator 219
 Klassifikation 34
 Kommunikationsanschlüsse 60
 Kommunikationsschnittstellen 133
 Kompaktstation 168
 Komponentenzertifizierung 171
 Kondensat 147
 Kondenswasser 147
 Konformitätserklärung 24, 25
 koordinierter Überspannungsschutz 132
 Körper 109
 Korrosionsbeständigkeit 41
 Korrosionsschutz 111
 Kriechstrecken 188
 Kugelfestpunkte 110
 Kuppelschalter 165
 Kurzschluss 43
 Kurzschlussfestigkeit 147, 160
 Kurzschlussstrom 180, 182
- L**
 Landesbauordnung 16
 landwirtschaftliche Betriebsstätten 56
 Lasttrennschalter 98, 182
 Leerlaufspannung 180, 182
 Leistungsmessung 217
 Leistungsverlust 89
 Leitungen 31
 Leitungsquerschnitt 89
 Leitungsschutzschalter 105
 Luftfeuchtigkeit 43, 147
 Luftstrecken 188
 LWL-Verbindungen 133
- M**
 Maximaltemperaturen 53
 Medienleitungen 63
 Messgerätekatgorien 194
 Mittelspannungseinspeisung 167, 169
 Mittelspannungsnetz 167
 Modulspannung 95
 MSR-Einrichtungen 157
 MSR-Leitungen 57
 MSR-Technik 134
 Musterbauordnung 16
- N**
 Nagetiere 56
 Näherung 140
 NA-Schutz 165
 Netzstabilität 167
 Netzsysteme 112
 Niederspannungsanlagen 43
 Niederspannungsanschlussverordnung 20, 22
 Niederspannungs-Schaltgerätekombinationen 28, 186
 Nutzungsänderung 17
- O**
 Oberwellengehalt 102
 ordnungsgemäßer Zustand 67
 Ortssatzungen 15
- P**
 Parallelschaltung 86
 Peakleistungsanalysator 219
 Planung 15
 Platzbedarf 153
 Polaritätsprüfung 180
 Potentialausgleich 126, 157
 Prüfadapter 181

- Prüfen 177
Prüfprotokoll 63, 217
PV-Stecker 181
- R**
Ringerder 59
risikoorientierter
 Blitzschutz 135
- S**
Schaltgeräte-
 kombinationen 156
Schaltvermögen 127
Schleifenbildung 57
Schleifenimpedanz 105,
 198
Schmelzsicherung 105
Schneelasten 41
Schrittspannungen 110
Schubkräfte 44, 84
Schutzart 31, 188
Schutzklasse 147
Schutzleiter 108
Schutzmaßnahmen 51
Schutzpotential-
 ausgleich 53
Schutzpotential-
 ausgleichsanlage 194
Schutzpotential-
 ausgleichsleiter 108
Schutzzone 122, 133
Schutzzonengrenze 145
Schutzzonenkonzept 132
Schwingen 84
 selektiv 158
Selektivität 159
Sicherheitshinweise 180
Sicherheitsklasse 181
Sichtprüfung 177
Soll-Zustand 177
Spannungsprüfung 181
- Sparrenlage 45
Standicherheit 17, 217
Statik 19
Statikberechnungen 44
Steckverbinder 32
Stehstoßspannungs-
 festigkeit 122
Strangleitungen 87
Systemdokumentation
 177
- T**
TAB Mittelspannung 167
Teilgeneratoren 99
Telekommunikations-
 leitung 133
Temperatur 43
Temperatureinflüsse 43
Temperaturkoeffizient 95
thermische Anomalien
 218
TN-C-S-Systeme 129
TN-System 52
Traggestell 19
Tragkonstruktion 13, 83
Tragsysteme 41, 44, 217
Transformatoren 110
Transienten 37, 121
Trapezblech-
 eindeckungen 46
Trennungsabstand 132,
 137, 139
TT-Systeme 129
- U**
Überspannungen 60
Überspannungsschutz
 43, 60, 113
Überspannungs-Schutz-
 einrichtungen 120
Überspannungsschutz-
 geräte 186
- Überspannungsschutz-
 kategorie 157
Überspannungsschutz-
 konzept 121
Überspannungsschutz-
 maßnahmen 119
Überspannungsschutz-
 system 116
Überstromschutz 92
Überstromschutz-
 einrichtung 127
Umgebungstemperatur
 149
Umhüllungen 188
Umrechnungsfaktoren
 103
Unfallverhütungs-
 vorschrift 67
ÜSE 185
- V**
VDN-Richtlinie 122
Verdrahtung 188
Verkabelungsstrategien
 85
Verlegeabstände 56
Verlegeart 102
Verlustleistung 152, 153
Verschattung 19
Verteilungsnetzbetreiber
 13
Verwendungshinweise
 55
Vorzählerbereich 122
- W**
Warenzeichen 186
Wärmeabgabe 151
Wärmelast 151
Wartung 211
Wechselrichter 26

Z

Zählerverteilung 131,
165

Zangenamperemeter 183

Zugentlastung 54

Zugentlastungen 33

Zugkraft 44

Zugkräfte 84

Zwischenkreis 39

Zwischenspeicherung 38