

Die Anwendung der VDE-Bestimmungen hilft Unfälle verhüten

VDE-Bestimmungen

Gruppe 5

Maschinen, Umformer

VDE VERLAG

Berlin · Offenbach

2024-05

- DIN EN IEC 60086-4 **VDE 0509-4** Beiblatt 1:2021-12
Primärbatterien - Teil 4: Sicherheit von Lithium-Batterien; Beiblatt 1: Auslegungsblatt 1 - (IEC 60086-4:2019/ISH1:2020)
- DIN EN IEC 60086-4 **VDE 0509-4**:2020-07
Primärbatterien - Teil 4: Sicherheit von Lithium-Batterien - (IEC 60086-4:2019); Deutsche Fassung EN IEC 60086-4:2019
- DIN EN IEC 60086-5 **VDE 0509-5**:2023-05
Primärbatterien - Teil 5: Sicherheit von Batterien mit wässrigem Elektrolyt - (IEC 60086-5:2021 + COR1:2022); Deutsche Fassung EN IEC 60086-5:2021 + AC:2022
- DIN EN IEC 62281 **VDE 0509-6** Beiblatt 1:2022-10
Sicherheit von Primär- und Sekundär-Lithiumbatterien beim Transport; - Beiblatt 1: Gegenüberstellung der Begriffe aus UN-T 38.3 (BAM) und DIN EN IEC 62281 (VDE 0509-6)
- DIN EN IEC 62281 **VDE 0509-6**:2024-03
Sicherheit von primären und sekundären Lithiumzellen und -batterien beim Transport - (IEC 62281:2019 + A1:2021 + AMD2:2023); Deutsche Fassung EN IEC 62281:2019 + A1:2021 + A2:2023
- DIN EN IEC 60086-1 **VDE 0509-86-1**:2022-12
Primärbatterien - Teil 1: Allgemeines - (IEC 60086-1:2021 + COR1:2022); Deutsche Fassung EN IEC 60086-1:2021 + AC:2022
- DIN EN IEC 60086-2 **VDE 0509-86-2**:2022-12
Primärbatterien - Teil 2: Physikalische und elektrische Spezifikationen - (IEC 60086-2:2021 + COR1:2022); Deutsche Fassung EN IEC 60086-2:2021 + AC:2022
- DIN EN IEC 60086-3 **VDE 0509-86-3**:2022-12
Primärbatterien - Teil 3: Uhrenbatterien - (IEC 60086-3:2021); Deutsche Fassung EN IEC 60086-3:2021
- DIN EN IEC 60086-3 **VDE 0509-86-3** Berichtigung 1:2024-03
Primärbatterien - Teil 3: Uhrenbatterien - (IEC 60086-3:2021/COR1:2023); Deutsche Fassung EN IEC 60086-3:2021/AC:2023-07
- DIN EN IEC 60086-6 **VDE 0509-86-6**:2021-01
Primärbatterien - Teil 6: Leitfaden zu Umweltaspekten - (IEC 60086-6:2020); Deutsche Fassung EN IEC 60086-6:2020
- VDE-AR-E 2510-2** Anwendungsregel:2021-02
Stationäre elektrische Energiespeichersysteme vorgesehen zum Anschluss an das Niederspannungsnetz
- DIN EN 61960-3 **VDE 0510-3**:2017-12
Akkumulatoren und Batterien mit alkalischen oder anderen nichtsäurehaltigen Elektrolyten – Lithium-Sekundärzellen und -batterien für tragbare Geräte - Teil 3: Prismatische und zylindrische Lithium-Sekundärzellen und daraus hergestellte Batterien - (IEC 61960-3:2017); Deutsche Fassung EN 61960-3:2017
- DIN VDE 0510-7 **VDE 0510-7**:1988-08
Akkumulatoren und Batterieanlagen - Einsatz von Gerätebatterien
- DIN EN 50604-1 **VDE 0510-12**:2022-06
Lithium-Sekundärbatterien für Anwendungen in leichten Elektrofahrzeugen - Teil 1: Allgemeine Sicherheitsanforderungen und Prüfverfahren; - Deutsche Fassung EN 50604-1:2016 + A1:2021
- DIN EN 50342-6 **VDE 0510-13**:2019-05
Blei-Akkumulatoren-Starterbatterien - Teil 6: Batterien für Mikrozyklen-Anwendungen; - Deutsche Fassung EN 50342-6:2015 + A1:2018
- DIN EN 50342-2 **VDE 0510-21**:2021-01
Blei-Akkumulatoren-Starterbatterien - Teil 2: Maße von Batterien und Kennzeichnung von Anschlüssen; - Deutsche Fassung EN 50342-2:2019
- DIN EN 50342-3 **VDE 0510-22**:2009-10
Blei-Akkumulatoren-Starterbatterien - Teil 3: Anschlusssystem für Batterien mit 36 V Nennspannung; - Deutsche Fassung EN 50342-3:2008
- DIN EN 50342-4 **VDE 0510-23**:2021-10
Blei-Akkumulatoren-Starterbatterien - Teil 4: Maße von Nutzkraftwagen-Batterien; - Deutsche Fassung EN 50342-4:2020
- DIN EN 50342-5 **VDE 0510-24**:2011-11
Blei-Akkumulatoren-Starterbatterien - Teil 5: Eigenschaften der Batteriekästen und -griffe; - Deutsche Fassung EN 50342-5:2010
- DIN EN 61056-1 **VDE 0510-25**:2013-06
Bleibatterien für allgemeine Anwendungen (verschlossen) - Teil 1: Allgemeine Anforderungen, Eigenschaften – Prüfverfahren - (IEC 61056-1:2012); Deutsche Fassung EN 61056-1:2012
- DIN EN 61056-2 **VDE 0510-26**:2013-06
Bleibatterien für allgemeine Anwendungen (verschlossen) - Teil 2: Maße, Anschlüsse und Kennzeichnung - (IEC 61056-2:2012 + Corrigendum Okt. 2012); Deutsche Fassung EN 61056-2:2012
- DIN EN 60952-1 **VDE 0510-30**:2014-04
Flugzeugbatterien - Teil 1: Allgemeine Prüfverfahren und Leistungsmerkmale - (IEC 60952-1:2013); Deutsche Fassung EN 60952-1:2013

- DIN EN 61951-2 **VDE 0510-31**:2023-12
Sekundärzellen und -batterien mit alkalischen oder anderen nichtsäurehaltigen Elektrolyten – Tragbare wiederaufladbare gasdichte Zellen und Batterien - Teil 2: Nickel-Metallhydrid - (IEC 61951-2:2017 + AMD1:2022); Deutsche Fassung EN 61951-2:2017 + A1:2022
- DIN EN 61982 **VDE 0510-32**:2013-04
Sekundärbatterien (ausgenommen Lithium-Batterien) für den Antrieb von Elektrostraßenfahrzeugen - Kapazitäts- und Lebensdauerprüfungen - (IEC 61982:2012); Deutsche Fassung EN 61982:2012
- DIN EN IEC 62660-1 **VDE 0510-33**:2020-07
Lithium-Ionen-Sekundärzellen für den Antrieb von Elektrostraßenfahrzeugen - Teil 1: Prüfung des Leistungsverhaltens - (IEC 62660-1:2018); Deutsche Fassung EN IEC 62660-1:2019
- DIN EN IEC 62660-2 **VDE 0510-34**:2020-07
Lithium-Ionen-Sekundärzellen für den Antrieb von Elektrostraßenfahrzeugen - Teil 2: Zuverlässigkeits- und Missbrauchsprüfung - (IEC 62660-2:2018); Deutsche Fassung EN IEC 62660-2:2019
- DIN EN 62620 **VDE 0510-35**:2023-12
Akkumulatoren und Batterien mit alkalischen oder anderen nichtsäurehaltigen Elektrolyten - Lithium-Akkumulatoren und -batterien für industrielle Anwendungen - (IEC 62620:2014 + AMD1:2023); Deutsche Fassung EN 62620:2015 + A1:2023
- DIN EN 62675 **VDE 0510-36**:2015-08
Akkumulatoren und Batterien mit alkalischen oder anderen nichtsäurehaltigen Elektrolyten - Prismatische wiederaufladbare gasdichte Nickel-Metallhydrid-Einzelzellen für industrielle Anwendungen - (IEC 62675:2014); Deutsche Fassung EN 62675:2014
- DIN EN 60952-2 **VDE 0510-37**:2014-04
Flugzeugbatterien - Teil 2: Anforderungen für Entwurf und Konstruktion - (IEC 60952-2:2013); Deutsche Fassung EN 60952-2:2013
- DIN EN 60952-3 **VDE 0510-38**:2014-04
Flugzeugbatterien - Teil 3: Produktspezifikation und Erklärung zu Entwurf und Leistung (DDP) - (IEC 60952-3:2013); Deutsche Fassung EN60952-3:2013
- DIN EN IEC 62619 **VDE 0510-39**:2023-08
Sekundärzellen und -batterien mit alkalischen oder anderen nicht-säurehaltigen Elektrolyten - Sicherheitsanforderungen an sekundäre Lithiumzellen und -batterien für die Verwendung in industriellen Anwendungen - (IEC 62619:2022); Deutsche Fassung EN IEC 62619:2022
- DIN EN 61427-1 **VDE 0510-40**:2014-02
Wiederaufladbare Zellen und Batterien für die Speicherung erneuerbarer Energien – Allgemeine Anforderungen und Prüfverfahren - Teil 1: Photovoltaische netzunabhängige Anwendung - (IEC 61427-1:2013); Deutsche Fassung EN 61427-1:2013
- DIN EN 61427-2 **VDE 0510-41**:2016-09
Wiederaufladbare Zellen und Batterien für die Speicherung erneuerbarer Energien – Allgemeine Anforderungen und Prüfverfahren - Teil 2: Netzintegrierte Anwendungen - (IEC 61427-2:2015); Deutsche Fassung EN 61427-2:2015
- DIN EN 61982-4 **VDE 0510-43**:2016-12
Sekundärbatterien (außer Lithium) für den Antrieb von Elektrostraßenfahrzeugen - Teil 4: Sicherheitsanforderungen an Nickel-Metallhydrid-Zellen und -Module - (IEC 61982-4:2015); Deutsche Fassung EN 61982-4:2016
- DIN EN IEC 61960-4 **VDE 0510-44**:2021-06
Sekundärzellen und -batterien mit alkalischen oder anderen nicht-säurehaltigen Elektrolyten – Sekundäre Lithiumzellen und -batterien für tragbare Anwendungen - Teil 4: Sekundäre Lithium-Knopfzellen und daraus hergestellte Batterien - (IEC 61960-4:2020); Deutsche Fassung EN IEC 61960-4:2020
- DIN EN 62485-3 **VDE 0510-47**:2015-09
Sicherheitsanforderungen an Batterien und Batterieanlagen - Teil 3: Antriebsbatterien für Elektrofahrzeuge - (IEC 62485-3:2014); Deutsche Fassung EN 62485-3:2014
- DIN EN IEC 62660-3 **VDE 0510-49**:2023-08
Lithium-Ionen-Sekundärzellen für den Antrieb von Elektrostraßenfahrzeugen - Teil 3: Sicherheitsanforderungen - (IEC 62660-3:2022); Deutsche Fassung EN IEC 62660-3:2022
- DIN EN 62877-1 **VDE 0510-50**:2016-12
Elektrolyte und Wasser für geschlossene Blei-Säure-Batterien - Teil 1: Anforderungen an Elektrolyte - (IEC 62877-1:2016); Deutsche Fassung EN 62877-1:2016
- DIN EN 62877-1 **VDE 0510-50** Berichtigung 1:2021-02
Elektrolyte und Wasser für geschlossene Blei-Säure-Batterien - Teil 1: Anforderungen an Elektrolyte - (IEC 62877-1:2016/COR1:2017); Deutsche Fassung EN 62877-1:2016/AC:2017-05
- VDE-AR-E 2510-50** Anwendungsregel:2017-05
Stationäre Energiespeichersysteme mit Lithium-Batterien - Sicherheitsanforderungen
- DIN EN 62877-2 **VDE 0510-51**:2016-12
Elektrolyte und Wasser für geschlossene Blei-Säure-Batterien - Teil 2: Anforderungen an Wasser - (IEC 62877-2:2016); Deutsche Fassung EN 62877-2:2016
- DIN EN 61951-1 **VDE 0510-53**:2017-12
Sekundärzellen und -batterien mit alkalischen oder anderen nichtsäurehaltigen Elektrolyten – Tragbare wiederaufladbare gasdichte Zellen und Batterien - Teil 1: Nickel-Cadmium - (IEC 61951-1:2017); Deutsche Fassung EN 61951-1:2017

DIN EN IEC 63056 VDE 0510-56:2021-04

Sekundärzellen und -batterien mit alkalischen oder anderen nicht-säurehaltigen Elektrolyten - Sicherheitsanforderungen für Lithium-Sekundärzellen und -batterien für die Verwendung in elektrischen Energiespeichersystemen - (IEC 63056:2020); Deutsche Fassung EN IEC 63056:2020

DIN EN IEC 63056 VDE 0510-56 Berichtigung 1:2022-05

Sekundärzellen und -batterien mit alkalischen oder anderen nicht-säurehaltigen Elektrolyten - Sicherheitsanforderungen für Lithium-Sekundärzellen und -batterien für die Verwendung in elektrischen Energiespeichersystemen - (IEC 63056:2020/COR1:2021); Deutsche Fassung EN IEC 63056:2020/AC:2021-07

DIN EN IEC 63057 VDE 0510-57:2020-12

Sekundärzellen und -batterien mit alkalischen oder anderen nicht-säurehaltigen Elektrolyten - Sicherheitsanforderungen für sekundäre Lithium-Batterien zur Verwendung in Straßenfahrzeugen mit Ausnahme des Antriebs - (IEC 63057:2020); Deutsche Fassung EN IEC 63057:2020

DIN EN 62133-1 VDE 0510-81:2017-11

Sekundärzellen und -batterien mit alkalischen oder anderen nicht säurehaltigen Elektrolyten – Sicherheitsanforderungen für tragbare gasdichte Sekundärzellen und daraus hergestellte Batterien für die Verwendung in tragbaren Geräten - Teil 1: Nickel-Systeme - (IEC 62133-1:2017); Deutsche Fassung EN 62133-1:2017

DIN EN 62133-2 VDE 0510-82:2022-12

Sekundärzellen und -batterien mit alkalischen oder anderen nicht-säurehaltigen Elektrolyten – Sicherheitsanforderungen für tragbare gasdichte Sekundärzellen und daraus hergestellte Batterien für die Verwendung in tragbaren Geräten - Teil 2: Lithium-Systeme - (IEC 62133-2:2017 + AMD1:2021); Deutsche Fassung EN 62133-2:2017 + A1:2021

DIN VDE V 0510-100 VDE V 0510-100:2023-04

Sicherheit von Lithium-Ionen-Batterien aus dem Fahrzeugbereich für den Einsatz in ortsfesten Anwendungen

DIN EN 50342-1 VDE 0510-101:2022-08

Blei-Akkumulatoren-Starterbatterien - Teil 1: Allgemeine Anforderungen und Prüfungen; - Deutsche Fassung EN 50342-1:2015 + A1:2018 + A2:2021

DIN EN IEC 63115-1 VDE 0510-115-1:2023-12

Sekundärzellen und -batterien mit alkalischen oder anderen nicht-säurehaltigen Elektrolyten – Gasdichte Nickel-Metallhydrid-Zellen und -Batterien für den Gebrauch in industriellen Anwendungen - Teil 1: Leistungsfähigkeit - (IEC 63115-1:2020 + AMD1:2022); Deutsche Fassung EN IEC 63115-1:2020 + A1:2022

DIN EN IEC 63115-2 VDE 0510-115-2:2021-09

Sekundärzellen und -batterien mit alkalischen oder anderen nicht-säurehaltigen Elektrolyten – Gasdichte Nickel-Metallhydrid-Zellen und -Batterien für den Gebrauch in industriellen Anwendungen - Teil 2: Sicherheit - (IEC 63115-2:2021); Deutsche Fassung EN IEC 63115-2:2021

DIN EN IEC 63193 VDE 0510-193:2021-11

Bleibatterien für den Antrieb von Leichtkraftfahrzeugen - Allgemeine Anforderungen und Prüfverfahren - (IEC 63193:2020); Deutsche Fassung EN IEC 63193:2021

DIN EN IEC 63218 VDE 0510-218:2023-05

Sekundärzellen und -batterien mit alkalischen oder anderen nicht-säurehaltigen Elektrolyten - Lithium-, Nickel-Cadmium- und Nickel-Metallhydrid-Sekundärzellen und -batterien für tragbare Anwendungen – Leitfaden zu Umweltaspekten - (IEC 63218:2021); Deutsche Fassung EN IEC 63218:2021

DIN EN 50342-7 VDE 0510-342-7:2016-07

Blei-Akkumulatoren-Starterbatterien - Teil 7: Allgemeine Anforderungen und Prüfungen von Motorradbatterien; - Deutsche Fassung EN 50342-7:2015

DIN EN IEC 62485-1 VDE 0510-485-1:2019-01

Sicherheitsanforderungen an Sekundär-Batterien und Batterieanlagen - Teil 1: Allgemeine Sicherheitsinformationen - (IEC 62485-1:2015); Deutsche Fassung EN IEC 62485-1:2018

DIN EN IEC 62485-2 VDE 0510-485-2:2019-04

Sicherheitsanforderungen an Sekundär-Batterien und Batterieanlagen - Teil 2: Stationäre Batterien - (IEC 62485-2:2010); Deutsche Fassung EN IEC 62485-2:2018

DIN EN IEC 62485-4 VDE 0510-485-4:2019-04

Sicherheitsanforderungen an Sekundär-Batterien und Batterieanlagen - Teil 4: Verschlussene Bleibatterien zur Verwendung in tragbaren Anwendungen - (IEC 62485-4:2015); Deutsche Fassung EN IEC 62485-4:2018

DIN EN IEC 62485-5 VDE 0510-485-5:2021-12

Sicherheitsanforderungen an sekundäre Batterien und Batterieanlagen - Teil 5: Sicherer Betrieb von stationären Lithium-Ionen-Batterien - (IEC 62485-5:2020); Deutsche Fassung EN IEC 62485-5:2021

DIN EN IEC 62485-5 VDE 0510-485-5 Berichtigung 1:2022-10

Sicherheitsanforderungen an sekundäre Batterien und Batterieanlagen - Teil 5: Sicherer Betrieb von stationären Lithium-Ionen-Batterien - (IEC 62485-5:2020/COR1:2022); Deutsche Fassung EN IEC 62485-5:2021/AC:2022-07

DIN EN IEC 62485-6 VDE 0510-485-6:2021-12

Sicherheitsanforderungen an sekundäre Batterien und Batterieanlagen - Teil 6: Sicherer Betrieb von Lithium-Ionen-Batterien in Traktionsanwendungen - (IEC 62485-6:2021); Deutsche Fassung EN IEC 62485-6:2021

- DIN EN IEC 62902 **VDE 0510-902:2020-06**
Sekundärbatterien - Symbole für die Kennzeichnung zur Identifikation ihrer Chemie - (IEC 62902:2019); Deutsche Fassung EN IEC 62902:2019
- DIN EN IEC 62932-1 **VDE 0510-932-1:2021-04**
Flussbatterie-Energiesysteme für stationäre Anwendungen - Teil 1: Terminologie und allgemeine Aspekte - (IEC 62932-1:2020); Deutsche Fassung EN IEC 62932-1:2020
- DIN EN IEC 62932-2-1 **VDE 0510-932-2-1:2021-04**
Flussbatterie-Energiesysteme für stationäre Anwendungen - Teil 2-1: Allgemeine Leistungsanforderungen und Prüfverfahren - (IEC 62932-2-1:2020); Deutsche Fassung EN IEC 62932-2-1:2020
- DIN EN IEC 62932-2-2 **VDE 0510-932-2-2:2021-06**
Flussbatterie-Systeme für stationäre Anwendungen - Teil 2-2: Sicherheitsanforderungen - (IEC 62932-2-2:2020); Deutsche Fassung EN IEC 62932-2-2:2020
- DIN EN IEC 62984-1 **VDE 0510-984-1:2020-12**
Hochtemperatur-Sekundärbatterien - Teil 1: Allgemeine Anforderungen - (IEC 62984-1:2020); Deutsche Fassung EN IEC 62984-1:2020
- DIN EN IEC 62984-2 **VDE 0510-984-2:2021-04**
Hochtemperatur-Sekundärbatterien - Teil 2: Sicherheitsanforderungen und Prüfungen - (IEC 62984-2:2020); Deutsche Fassung EN IEC 62984-2:2020
- DIN EN IEC 62984-3 **VDE 0510-984-3:2021-07**
Hochtemperatur-Sekundärbatterien - Teil 3: Natriumbasierte Batterien – Leistungsanforderungen und Prüfungen - (IEC 62984-3:2020); Deutsche Fassung EN IEC 62984-3:2020
- VDE-AR-E 2520** Anwendungsregel:2020-10
Zusätzliche Prüfungen und Anforderungen für Starterbatterien mit Glasfaservlies (AGM) und verbesserte geschlossene Starterbatterien (EFB)
- DIN EN IEC 62933-1 **VDE 0520-933-1:2019-08**
Elektrische Energiespeichersysteme (EES-Systeme) - Teil 1: Terminologie - (IEC 62933-1:2018); Deutsche Fassung EN IEC 62933-1:2018
- DIN EN IEC 62933-2-1 **VDE 0520-933-2-1:2019-02**
Elektrische Energiespeichersysteme - Teil 2-1: Einheitsparameter und Prüfverfahren – Allgemeine Festlegungen - (IEC 62933-2-1:2017); Deutsche Fassung EN IEC 62933-2-1:2018
- DIN EN IEC 62933-2-1 **VDE 0520-933-2-1** Berichtigung 1:2019-09
Elektrische Energiespeichersysteme - Teil 2-1: Einheitsparameter und Prüfverfahren – Allgemeine Festlegungen - (IEC 62933-2-1:2017/COR1:2019); Deutsche Fassung EN IEC 62933-2-1:2018/AC:2019
- DIN IEC/TS 62933-3-1 **VDE V 0520-933-3-1:2020-09**
Elektrische Energiespeichersysteme - Teil 3-1: Planung und Leistungsbewertung von elektrischen Energiespeichersystemen – Allgemeine Festlegungen - (IEC TS 62933-3-1:2018)
- DIN IEC/TS 62933-4-1 **VDE V 0520-933-4-1:2019-10**
Elektrische Energiespeichersysteme (EES) - Teil 4-1: Leitfaden zu Umweltgesichtspunkten – Allgemeine Spezifikation - (IEC/TS 62933-4-1:2017)
- DIN IEC/TS 62933-5-1 **VDE V 0520-933-5-1:2020-04**
Elektrische Energiespeichersysteme (EES-Systeme) - Teil 5-1: Sicherheitserwägungen für netzintegrierte EES-Systeme – Allgemeine Spezifikation - (IEC TS 62933-5-1:2017)
- DIN EN IEC 62933-5-2 **VDE 0520-933-5-2:2021-11**
Elektrische Energiespeichersysteme (EES-Systeme) - Teil 5-2: Sicherheitsanforderungen an netzintegrierte EES-Systeme – Elektrochemische Systeme - (IEC 62933-5-2:2020); Deutsche Fassung EN IEC 62933-5-2:2020
- DIN EN IEC 62934 **VDE 0520-934:2022-11**
Netzintegration der Erzeugung erneuerbarer Energien - Begriffe und Definitionen - (IEC 62934:2021); Deutsche Fassung EN IEC 62934:2021
- DIN EN 60034-1 **VDE 0530-1:2011-02**
Drehende elektrische Maschinen - Teil 1: Bemessung und Betriebsverhalten - (IEC 60034-1:2010, modifiziert); Deutsche Fassung EN 60034-1:2010 + Cor.:2010
- DIN EN 60034-2-1 **VDE 0530-2-1:2015-02**
Drehende elektrische Maschinen - Teil 2-1: Standardverfahren zur Bestimmung der Verluste und des Wirkungsgrades aus Prüfungen (ausgenommen Maschinen für Schienen- und Straßenfahrzeuge) - (IEC 60034-2-1:2014); Deutsche Fassung EN 60034-2-1:2014
- DIN EN 60034-2-2 **VDE 0530-2-2:2010-10**
Drehende elektrische Maschinen - Teil 2-2: Besondere Verfahren zur Bestimmung der Einzelverluste großer elektrischer Maschinen aus Prüfungen – Ergänzung zu IEC 60034-2-1 - (IEC 60034-2-2:2010); Deutsche Fassung EN 60034-2-2:2010
- DIN EN IEC 60034-2-3 **VDE 0530-2-3:2021-07**
Drehende elektrische Maschinen - Teil 2-3: Besondere Verfahren zur Bestimmung der Verluste und des Wirkungsgrades von umrichter gespeisten Wechselstrommaschinen - (IEC 60034-2-3:2020); Deutsche Fassung EN IEC 60034-2-3:2020

- DIN EN IEC 60034-3 **VDE 0530-3**:2021-07
Drehende elektrische Maschinen - Teil 3: Besondere Anforderungen an Synchrongeneratoren, angetrieben durch Dampfturbinen oder Gasturbinen, und an synchrone Phasenschieber - (IEC 60034-3:2020); Deutsche Fassung EN IEC 60034-3:2020
- DIN EN IEC 60034-4-1 **VDE 0530-4-1**:2019-06
Drehende elektrische Maschinen - Teil 4-1: Verfahren zur Ermittlung der Kenngrößen von Synchronmaschinen durch Messungen - (IEC 60034-4-1:2018); Deutsche Fassung EN IEC 60034-4-1:2018
- DIN EN IEC 60034-5 **VDE 0530-5**:2021-05
Drehende elektrische Maschinen - Teil 5: Schutzarten aufgrund der Gesamtkonstruktion von drehenden elektrischen Maschinen (IP-Code) – Einteilung - (IEC 60034-5:2020); Deutsche Fassung EN IEC 60034-5:2020
- DIN EN 60034-6 **VDE 0530-6**:1996-08
Drehende elektrische Maschinen - Einteilung der Kühlverfahren (IC-Code) - (IEC 60034-6:1991); Deutsche Fassung EN 60034-6:1993
- DIN EN IEC 60034-7 **VDE 0530-7**:2023-10
Drehende elektrische Maschinen - Teil 7: Klassifizierung der Bauarten, der Aufstellungsarten und der Klemmkasten-Lage (IM-Code) - (IEC 60034-7:2020 + COR1:2023); Deutsche Fassung EN IEC 60034-7:2022 + AC:2023
- DIN EN 60034-8 **VDE 0530-8**:2014-10
Drehende elektrische Maschinen - Teil 8: Anschlussbezeichnungen und Drehsinn - (IEC 60034-8:2007 + A1:2014); Deutsche Fassung EN 60034-8:2007 + A1:2014
- DIN EN 60034-9 **VDE 0530-9**:2008-01
Drehende elektrische Maschinen - Teil 9: Geräuschgrenzwerte - (IEC 60034-9:2003, modifiziert + A1:2007); Deutsche Fassung EN 60034-9:2005 + A1:2007
- DIN EN 60034-9 **VDE 0530-9** Berichtigung 1:2008-04
Berichtigungen zu DIN EN 60034-9 (VDE 0530-9):2008-01
- DIN EN 60034-11 **VDE 0530-11**:2005-04
Drehende elektrische Maschinen - Teil 11: Thermischer Schutz - (IEC 60034-11:2004); Deutsche Fassung EN 60034-11:2004
- DIN EN 60034-12 **VDE 0530-12**:2017-12
Drehende elektrische Maschinen - Teil 12: Anlaufverhalten von Drehstrommotoren mit Käfigläufer ausgenommen polumschaltbare Motoren - (IEC 60034-12:2016); Deutsche Fassung EN 60034-12:2017
- DIN EN IEC 60034-14 **VDE 0530-14**:2019-04
Drehende elektrische Maschinen - Teil 14: Mechanische Schwingungen von bestimmten Maschinen mit einer Achshöhe von 56 mm und höher – Messung, Bewertung und Grenzwerte der Schwingstärke - (IEC 60034-14:2018); Deutsche Fassung EN IEC 60034-14:2018
- DIN EN 60034-15 **VDE 0530-15**:2010-02
Drehende elektrische Maschinen - Teil 15: Steh-Stoßspannungspegel von Formspulen im Ständer drehender Wechselstrommaschinen - (IEC 60034-15:2009); Deutsche Fassung EN 60034-15:2009
- DIN EN 60034-16-1 **VDE 0530-16** Beiblatt 1:2001-09
Drehende elektrische Maschinen - Erregersysteme für Synchronmaschinen - Modell für Netzstudien - IEC 60034-16-1:1991 (Technischer Report)
- DIN EN 60034-16-1 **VDE 0530-16**:2011-10
Drehende elektrische Maschinen - Teil 16-1: Erregersysteme für Synchronmaschinen – Begriffe - (IEC 60034-16-1:2011); Deutsche Fassung EN 60034-16-1:2011
- DIN EN IEC 60034-18-1 **VDE 0530-18-1**:2024-05
Drehende elektrische Maschinen - Teil 18-1: Funktionelle Bewertung von Isoliersystemen – Allgemeine Richtlinien - (IEC 60034-18-1:2022); Deutsche Fassung EN IEC 60034-18-1:2023
- DIN EN 60034-18-21 **VDE 0530-18-21**:2013-07
Drehende elektrische Maschinen - Teil 18-21: Funktionelle Bewertung von Isoliersystemen – Prüfverfahren für Runddrahtwicklungen – Thermische Bewertung und Klassifizierung - (IEC 60034-18-21:2012); Deutsche Fassung EN 60034-18-21:2013
- DIN EN 60034-18-22 **VDE 0530-18-22**:2001-12
Drehende elektrische Maschinen - Funktionelle Bewertung von Isoliersystemen - Prüfverfahren für Runddrahtwicklungen - Klassifizierung von Änderungen und Substitutionen von Systemkomponenten - (IEC 60034-18-22:2000); Deutsche Fassung EN 60034-18-22:2001
- DIN EN 60034-18-31 **VDE 0530-18-31**:2013-01
Drehende elektrische Maschinen - Teil 18-31: Funktionelle Bewertung von Isoliersystemen – Prüfverfahren für Wicklungen mit vorgeformten Elementen – Thermische Bewertung und Klassifizierung von Isoliersystemen für drehende Maschinen - (IEC 60034-18-31:2012); Deutsche Fassung EN 60034-18-31:2012
- DIN EN IEC 60034-18-32 **VDE 0530-18-32**:2024-01
Drehende elektrische Maschinen - Teil 18-32: Funktionelle Bewertung von Isoliersystemen (Typ II) – Elektrische Lebensdauer-Qualifizierungsverfahren für Wicklungen mit vorgeformten Wicklungselementen - (IEC 60034-18-32:2022); Deutsche Fassung EN IEC 60034-18-32:2022

- DIN CLC/TS 60034-18-33 **VDE V 0530-18-33**:2011-07
Drehende elektrische Maschinen - Teil 18-33: Funktionale Bewertung von Isoliersystemen – Prüfverfahren für die multifunktionelle Bewertung von Wicklungen mit vorgeformten Elementen bei gleichzeitiger thermischer und elektrischer Beanspruchung der Isoliersysteme von drehenden Maschinen - (IEC/TS 60034-18-33:2010); Deutsche Fassung CLC/TS 60034-18-33:2011
- DIN EN 60034-18-34 **VDE 0530-18-34**:2012-12
Drehende elektrische Maschinen - Teil 18-34: Funktionelle Bewertung von Isoliersystemen – Prüfverfahren für Wicklungen mit vorgeformten Elementen – Thermomechanische Bewertung von Isoliersystemen - (IEC 60034-18-34:2012); Deutsche Fassung EN 60034-18-34:2012
- DIN EN 60034-18-41 **VDE 0530-18-41**:2021-05
Drehende elektrische Maschinen - Teil 18-41: Qualifizierung und Qualitätsprüfungen für teilentladungsfreie elektrische Isoliersysteme (Typ I) in drehenden elektrischen Maschinen, die von Spannungsumrichtern gespeist werden - (IEC 60034-18-41:2014 + A1:2019 + COR1:2020); Deutsche Fassung EN 60034-18-41:2014 + A1:2019 + AC:2020
- DIN EN 60034-18-42 **VDE 0530-18-42**:2017-12
Drehende elektrische Maschinen - Teil 18-42: Teilentladungsresistente Isoliersysteme (Typ II) von drehenden elektrischen Maschinen, die von Spannungsumrichtern gespeist werden – Qualifizierungsprüfungen - (IEC 60034-18-42:2017); Deutsche Fassung EN 60034-18-42:2017
- DIN EN 60034-18-42/A1 **VDE 0530-18-42/A1**:2021-08
Drehende elektrische Maschinen - Teil 18-42: Teilentladungsresistente Isoliersysteme (Typ II) von drehenden elektrischen Maschinen, die von Spannungsumrichtern gespeist werden – Qualifizierungsprüfungen - (IEC 60034-18-42:2017/A1:2020); Deutsche Fassung EN 60034-18-42:2017/A1:2020
- DIN EN 60034-19 **VDE 0530-19**:2015-05
Drehende elektrische Maschinen - Teil 19: Besondere Prüfverfahren für Gleichstrommaschinen, betrieben an gleichrichtergespeisten Leistungsversorgungen oder anderen Gleichstromquellen - (IEC 60034-19:2014); Deutsche Fassung EN 60034-19:2014
- DIN EN 60034-22 **VDE 0530-22**:2010-08
Drehende elektrische Maschinen - Teil 22: Wechselstromgeneratoren für Stromerzeugungsaggregate mit Hubkolben-Verbrennungsmotoren - (IEC 60034-22:2009); Deutsche Fassung EN 60034-22:2009
- DIN EN IEC 60034-23 **VDE 0530-23**:2019-11
Drehende elektrische Maschinen - Teil 23: Reparatur, Überholung und Sanierung - (IEC 60034-23:2019); Deutsche Fassung EN IEC 60034-23:2019
- DIN EN 88528-11 **VDE 0530-24**:2005-01
Stromerzeugungsaggregate mit Hubkolben-Verbrennungsmotoren - Teil 11: Dynamische, unterbrechungsfreie Stromversorgung - Leistungsanforderungen und Prüfverfahren - (IEC 88528-11:2004); Deutsche Fassung EN 88528-11:2004
- DIN VDE 0530-25 **VDE 0530-25**:2018-12
Drehende elektrische Maschinen - Teil 25: Wechselstrommaschinen zur Verwendung in Antriebssystemen – Anwendungsleitfaden - (IEC/TS 60034-25:2014)
- DIN EN 60034-26 **VDE 0530-26**:2007-08
Drehende elektrische Maschinen - Teil 26: Auswirkungen von Spannungsunsymmetrien auf das Betriebsverhalten von Drehstrom-Induktionsmotoren - (IEC 60034-26:2006); Deutsche Fassung EN 60034-26:2006
- DIN EN 60034-26 **VDE 0530-26** Berichtigung 1:2015-02
Berichtigung zu DIN EN 60034-26 (VDE 0530-26):2007-08; (IEC-Cor.:2014 zu IEC 60034-26:2006)
- DIN EN IEC 60034-27-1 **VDE 0530-27-1**:2019-04
Drehende elektrische Maschinen - Teil 27-1: Off-line Teilentladungsmessungen an Ständerwicklungsisolierungen drehender elektrischer Maschinen - (IEC 60034-27-1:2017); Deutsche Fassung EN IEC 60034-27-1:2018
- DIN EN 60034-27-3 **VDE 0530-27-3**:2016-12
Drehende elektrische Maschinen - Teil 27-3: Messung des dielektrischen Verlustfaktors an der Ständerwicklungsisolierung drehender elektrischer Maschinen - (IEC 60034-27-3:2015); Deutsche Fassung EN 60034-27-3:2016
- DIN EN IEC 60034-27-4 **VDE 0530-27-4**:2019-04
Drehende elektrische Maschinen - Teil 27-4: Messung des Isolationswiderstands und des Polarisationsindex der Wicklungsisolierung drehender elektrischer Maschinen - (IEC 60034-27-4:2018); Deutsche Fassung EN IEC 60034-27-4:2018
- DIN EN 60034-28 **VDE 0530-28**:2013-11
Drehende elektrische Maschinen - Teil 28: Prüfverfahren zur Bestimmung der Ersatzschaltbildgrößen dreiphasiger Niederspannungs-Käfigläufer-Asynchronmotoren - (IEC 60034-28:2012); Deutsche Fassung EN 60034-28:2013
- DIN EN 60034-29 **VDE 0530-29**:2009-01
Drehende elektrische Maschinen - Teil 29: Verfahren der äquivalenten Belastung und Überlagerung – Indirekte Prüfung zur Ermittlung der Übertemperatur - (IEC 60034-29:2008); Deutsche Fassung EN 60034-29:2008
- DIN EN 60034-30-1 **VDE 0530-30-1**:2014-12
Drehende elektrische Maschinen - Teil 30-1: Wirkungsgrad-Klassifizierung von netzgespeisten Drehstrommotoren (IE-Code) - (IEC 60034-30-1:2014); Deutsche Fassung EN 60034-30-1:2014
- DIN VDE 0530-30-2 **VDE 0530-30-2**:2019-02
Drehende elektrische Maschinen - Teil 30-2: Wirkungsgrad-Klassifizierung von Wechselstrommotoren mit variabler Drehzahl (IE-Code) - (IEC/TS 60034-30-2:2016)

- DIN CLC/TS 60034-31 **VDE V 0530-31**:2011-08
Drehende elektrische Maschinen - Teil 31: Auswahl von Energiesparmotoren einschließlich Drehzahlstantrieben – Anwendungslaufkabel - (IEC/TS 60034-31:2010); Deutsche Fassung CLC/TS 60034-31:2011
- DIN IEC/TS 60034-32 **VDE V 0530-32**:2019-01
Drehende elektrische Maschinen - Teil 32: Messung von Wickelkopfschwingungen an Formspulen im Ständer - (IEC/TS 60034-32:2016)
- DIN EN 50209 **VDE 0530-33**:1998-11
Prüfung der Isolierung von Stäben und Spulen von Hochspannungsmaschinen - Deutsche Fassung EN 50209:1998
- DIN CLC/TS 60034-24 **VDE V 0530-240**:2011-07
Drehende elektrische Maschinen - Teil 24: Erkennung und Diagnose von möglichen Schäden an den Aktivteilen drehender elektrischer Maschinen und von Lagerströmen – Anwendungslaufkabel - (IEC/TS 60034-24:2009); Deutsche Fassung CLC/TS 60034-24:2011
- DIN EN IEC 60034-33 **VDE 0530-333**:2023-04
Drehende elektrische Maschinen - Teil 33: Besondere Anforderungen an Synchrongeneratoren, angetrieben durch hydraulische Turbinen, einschließlich Motor-Generatoren - (IEC 60034-33:2022); Deutsche Fassung EN IEC 60034-33:2022
- DIN VDE 0532-14 **VDE 0532-14**:2004-08
Transformatoren und Drosselspulen - Teil 14: Luftseitige Schutzfunkenstrecken an Durchführungen
- DIN 57532-21 **VDE 0532-21**:1982-03
Transformatoren und Drosselspulen - Anlaßtransformatoren und Anlaßdrosselspulen
- DIN EN 61378-1 **VDE 0532-41**:2012-05
Stromrichtertransformatoren - Teil 1: Transformatoren für industrielle Anwendungen - (IEC 61378-1:2011); Deutsche Fassung EN 61378-1:2011
- DIN EN 61378-2 **VDE 0532-42**:2001-11
Stromrichtertransformatoren - Transformatoren für HGÜ-Anwendungen - (IEC 61378-2:2001); Deutsche Fassung EN 61378-2:2001
- DIN EN 60076-1 **VDE 0532-76-1** Beiblatt 1:2015-07
Leistungstransformatoren - Teil 1: Allgemeines; Beiblatt 1: Spannungspegel oberhalb der höchsten Spannung für Betriebsmittel Um
- DIN EN 60076-1 **VDE 0532-76-1**:2012-03
Leistungstransformatoren - Teil 1: Allgemeines - (IEC 60076-1:2011); Deutsche Fassung EN 60076-1:2011
- DIN EN 60076-2 **VDE 0532-76-2**:2012-02
Leistungstransformatoren - Teil 2: Übertemperaturen für flüssigkeitsgefüllte Transformatoren - (IEC 60076-2:2011); Deutsche Fassung EN 60076-2:2011
- DIN EN 60076-3 **VDE 0532-76-3**:2019-03
Leistungstransformatoren - Teil 3: Isolationspegel, Spannungsprüfungen und äußere Abstände in Luft - (IEC 60076-3:2013 + A1:2018); Deutsche Fassung EN 60076-3:2013 + A1:2018
- DIN EN 60076-4 **VDE 0532-76-4**:2003-06
Leistungstransformatoren - Teil 4: Leitkabel zur Blitz- und Schaltstoßspannungsprüfung von Leistungstransformatoren und Drosselspulen - (IEC 60076-4:2002); Deutsche Fassung EN 60076-4:2002
- DIN EN 60076-5 **VDE 0532-76-5**:2007-01
Leistungstransformatoren - Teil 5: Kurzschlussfestigkeit - (IEC 60076-5:2006); Deutsche Fassung EN 60076-5:2006
- DIN EN 60076-6 **VDE 0532-76-6**:2009-02
Leistungstransformatoren - Teil 6: Drosselspulen - (IEC 60076-6:2007); Deutsche Fassung EN 60076-6:2008
- DIN IEC 60076-7 **VDE 0532-76-7**:2023-05
Leistungstransformatoren - Teil 7: Leitkabel für die Belastung von mineralölgefüllten Leistungstransformatoren - (IEC 60076-7:2018)
- DIN EN 60076-10 **VDE 0532-76-10**:2017-06
Leistungstransformatoren - Teil 10: Bestimmung der Geräuschpegel - (IEC 60076-10:2016); Deutsche Fassung EN 60076-10:2016
- DIN EN IEC 60076-11 **VDE 0532-76-11** Beiblatt 1:2023-04
Leistungstransformatoren - Teil 11: Trockentransformatoren; Beiblatt 1: Auslegungsblatt 1 - (IEC 60076-11:2018/ISH1:2020)
- DIN EN IEC 60076-11 **VDE 0532-76-11**:2020-02
Leistungstransformatoren - Teil 11: Trockentransformatoren - (IEC 60076-11:2018); Deutsche Fassung EN IEC 60076-11:2018
- DIN EN 60076-13 **VDE 0532-76-13**:2007-07
Leistungstransformatoren - Teil 13: Selbstgeschützte flüssigkeitsgefüllte Transformatoren - (IEC 60076-13:2006); Deutsche Fassung EN 60076-13:2006
- DIN EN 60076-14 **VDE 0532-76-14**:2014-08
Leistungstransformatoren - Teil 14: Flüssigkeitsgefüllte Leistungstransformatoren mit Hochtemperatur-Isolierstoffen - (IEC 60076-14:2013); Deutsche Fassung EN 60076-14:2013

- DIN EN 60076-16 **VDE 0532-76-16**:2012-05
Leistungstransformatoren - Teil 16: Transformatoren für Windenergieanlagen-Anwendungen - (IEC 60076-16:2011); Deutsche Fassung EN 60076-16:2011
- DIN EN 60076-18 **VDE 0532-76-18**:2013-03
Leistungstransformatoren - Teil 18: Messung des Frequenzübertragungsverhaltens - (IEC 60076-18:2012); Deutsche Fassung EN 60076-18:2012
- DIN EN 60076-19 **VDE 0532-76-19**:2016-12
Leistungstransformatoren - Teil 19: Regeln für die Bestimmung von Unsicherheiten in der Messung der Verluste von Leistungstransformatoren und Drosselspulen - (IEC/TS 60076-19:2013, modifiziert); Deutsche Fassung EN 60076-19:2015
- DIN IEC/TS 60076-20 **VDE V 0532-76-20**:2019-12
Leistungstransformatoren - Teil 20: Energieeffizienz - (IEC TS 60076-20:2017 + COR1:2018)
- DIN EN IEC 60076-22-1 **VDE 0532-76-22-1**:2019-11
Leistungstransformatoren - Teil 22-1: Anbauten für Leistungstransformatoren und Drosselspulen – Schutzeinrichtungen - (IEC 60076-22-1:2019); Deutsche Fassung EN IEC 60076-22-1:2019
- DIN EN IEC 60076-22-2 **VDE 0532-76-22-2**:2019-12
Leistungstransformatoren - Teil 22-2: Anbauten für Leistungstransformatoren und Drosselspulen – Abnehmbare Radiatoren - (IEC 60076-22-2:2019); Deutsche Fassung EN IEC 60076-22-2:2019
- DIN EN IEC 60076-22-3 **VDE 0532-76-22-3**:2019-10
Leistungstransformatoren und Drosselspulen Anbauten - Teil 22-3: Isolierflüssigkeit-Luft-Wärmetauscher - (IEC 60076-22-3:2019); Deutsche Fassung EN IEC 60076-22-3:2019
- DIN EN IEC 60076-22-4 **VDE 0532-76-22-4**:2019-10
Leistungstransformatoren und Drosselspulen Anbauten - Teil 22-4: Isolierflüssigkeit-Wasser-Wärmetauscher - (IEC 60076-22-4:2019); Deutsche Fassung EN IEC 60076-22-4:2019
- DIN EN IEC 60076-22-5 **VDE 0532-76-22-5**:2022-08
Leistungstransformatoren - Teil 22-5: Zubehörteile von Leistungstransformatoren und Drosselspulen – Pumpen - (IEC 60076-22-5:2021); Deutsche Fassung EN IEC 60076-22-5:2021
- DIN EN IEC 60076-22-6 **VDE 0532-76-22-6**:2022-08
Leistungstransformatoren - Teil 22-6: Kühleinrichtungen für Leistungstransformatoren und Drosselspulen – Ventilatoren - (IEC 60076-22-6:2021); Deutsche Fassung EN IEC 60076-22-6:2021
- DIN EN IEC 60076-22-7 **VDE 0532-76-22-7**:2022-08
Leistungstransformatoren - Teil 22-7: Zubehörteile von Leistungstransformatoren und Drosselspulen – Zubehörteile und Armaturen - (IEC 60076-22-7:2020); Deutsche Fassung EN IEC 60076-22-7:2020
- DIN EN IEC 60076-22-7 **VDE 0532-76-22-7** Berichtigung 1:2023-11
Leistungstransformatoren - Teil 22-7: Zubehörteile von Leistungstransformatoren und Drosselspulen – Zubehörteile und Armaturen - (IEC 60076-22-7:2020/COR1:2023); Deutsche Fassung EN IEC 60076-22-7:2020/AC:2023-07
- DIN IEC/TS 60076-23 **VDE V 0532-76-23**:2019-12
Leistungstransformatoren - Teil 23: Einrichtungen zur Unterdrückung des Vormagnetisierungsgleichstroms - (IEC TS 60076-23:2018)
- DIN EN IEC 60076-24 **VDE 0532-76-24**:2022-05
Leistungstransformatoren - Teil 24: Spezifikation für spannungsregelbare Verteilungstransformatoren (VRDT) - (IEC 60076-24:2020); Deutsche Fassung EN IEC 60076-24:2020
- DIN EN IEC 60076-25 **VDE 0532-76-25**:2024-05
Leistungstransformatoren - Teil 25: Sternpunkt-Erdungswiderstände - (IEC 60076-25:2023); Deutsche Fassung EN IEC 60076-25:2023
- VDE-AR-E 2532-100** Anwendungsregel:2021-07
Anforderungen an eine Authentifizierung zur Nutzung von Versorgungseinrichtungen der Elektromobilität
- DIN EN 60214-1 **VDE 0532-214-1**:2015-04
Stufenschalter - Teil 1: Leistungsanforderungen und Prüfverfahren - (IEC 60214-1:2014); Deutsche Fassung EN 60214-1:2014
- DIN EN 50216-1 **VDE 0532-216-1**:2002-09
Zubehör für Transformatoren und Drosselspulen - Allgemeines - Deutsche Fassung EN 50216-1:2002
- DIN EN 50216-2 **VDE 0532-216-2**:2002-11
Zubehör für Transformatoren und Drosselspulen - Buchholzrelais für flüssigkeitsgefüllte Transformatoren und Drosselspulen mit Ausdehnungsgefäß - Deutsche Fassung EN 50216-2:2002
- DIN EN 50216-2 **VDE 0532-216-2** Berichtigung 1:2016-08
Berichtigung zu DIN EN 50216-2 (VDE 0532-216-2):2002-11
- DIN EN 50216-2/A1 **VDE 0532-216-2/A1**:2003-09
Zubehör für Transformatoren und Drosselspulen - Teil 2: Buchholzrelais für flüssigkeitsgefüllte Transformatoren und Drosselspulen mit Ausdehnungsgefäß - Deutsche Fassung EN 50216-2:2002/A1:2002
- DIN EN 50216-3 **VDE 0532-216-3**:2007-09
Zubehör für Transformatoren und Drosselspulen - Teil 3: Schutzrelais für ohne Gaspolster hermetisch verschlossene flüssigkeitsgefüllte Transformatoren und Drosselspulen; - Deutsche Fassung EN 50216-3:2002 + A2:2006

- DIN EN 50216-4 **VDE 0532-216-4**:2015-12
Zubehör für Transformatoren und Drosselspulen - Teil 4: Grundzubehör (Erdungsklemme, Ablass- und Fülleinrichtungen, Thermometertasche, Radbaugruppe); - Deutsche Fassung EN 50216-4:2015
- DIN EN 50216-5 **VDE 0532-216-5**:2007-09
Zubehör für Transformatoren und Drosselspulen - Teil 5: Flüssigkeitsstandanzeiger, Druckanzeigeeinrichtungen und Durchflussmesser, Druckentlastungsventile und Luftentfeuchter; - Deutsche Fassung EN 50216-5:2002 + A3:2006
- DIN EN 50216-6 **VDE 0532-216-6**:2002-09
Zubehör für Transformatoren und Drosselspulen - Kühlungseinrichtungen - Abbaubare Radiatoren für Öltransformatoren - Deutsche Fassung EN 50216-6:2002
- DIN EN 50216-7 **VDE 0532-216-7**:2002-09
Zubehör für Transformatoren und Drosselspulen - Elektrische Pumpen für Transformatorenöl - Deutsche Fassung EN 50216-7:2002
- DIN EN 50216-8 **VDE 0532-216-8**:2007-09
Zubehör für Transformatoren und Drosselspulen - Teil 8: Drosselklappen für Rohrleitungskreise mit Isolierflüssigkeit; - Deutsche Fassung EN 50216-8:2005 + A1:2006
- DIN EN 50216-9 **VDE 0532-216-9**:2009-10
Zubehör für Transformatoren und Drosselspulen - Teil 9: Öl-Wasser-Kühler; Deutsche Fassung EN 50216-9:2009
- DIN EN 50216-10 **VDE 0532-216-10**:2009-10
Zubehör für Transformatoren und Drosselspulen - Teil 10: Öl-Luft-Kühler; Deutsche Fassung EN 50216-10:2009
- DIN EN 50216-11 **VDE 0532-216-11**:2009-04
Zubehör für Transformatoren und Drosselspulen - Teil 11: Öl- und Wicklungstemperaturanzeiger; - Deutsche Fassung EN 50216-11:2008
- DIN EN 50216-12 **VDE 0532-216-12**:2011-08
Zubehör für Transformatoren und Drosselspulen - Teil 12: Ventilatoren; - Deutsche Fassung EN 50216-12:2011
- DIN EN 50464-3 **VDE 0532-223**:2007-12
Ölgefüllte Drehstrom-Verteilungstransformatoren 50 Hz, 50 kVA bis 2 500 kVA mit einer höchsten Spannung für Betriebsmittel bis 36 kV - Teil 3: Bestimmung der Bemessungsleistung eines Transformators bei nichtsinusförmigen Lastströmen; - Deutsche Fassung EN 50464-3:2007
- DIN EN 50464-4 **VDE 0532-224**:2007-12
Ölgefüllte Drehstrom-Verteilungstransformatoren 50 Hz, 50 kVA bis 2 500 kVA mit einer höchsten Spannung für Betriebsmittel bis 36 kV - Teil 4: Anforderungen und Prüfungen für druckbeanspruchte Wellwandkessel; - Deutsche Fassung EN 50464-4:2007
- DIN EN 50464-4/A1 **VDE 0532-224/A1**:2012-02
Ölgefüllte Drehstrom-Verteilungstransformatoren 50 Hz, 50 kVA bis 2 500 kVA mit einer höchsten Spannung für Betriebsmittel bis 36 kV - Teil 4: Anforderungen und Prüfungen für druckbeanspruchte Wellwandkessel; - Deutsche Fassung EN 50464-4:2007/A1:2011
- DIN EN 50541-2 **VDE 0532-242**:2014-07
Drehstrom-Trocken-Verteilungstransformatoren, 50 Hz, 100 kVA bis 3 150 kVA, mit einer höchsten Spannung für Betriebsmittel kleiner oder gleich 36 kV - Teil 2: Bestimmung der Bemessungsleistung eines Transformators bei nicht sinusförmigen Lastströmen; - Deutsche Fassung EN 50541-2:2013
- DIN VDE V 0532-508 **VDE V 0532-508**:2020-11
Transformatoren - Teil 508: Ölgefüllte Leistungstransformatoren von 3 150 kVA bis 80 000 kVA und Um bis 123 kV
- DIN EN IEC 60974-1 **VDE 0544-1**:2023-08
Lichtbogenschweißeinrichtungen - Teil 1: Schweißstromquellen - (IEC 60974-1:2021, modifiziert); Deutsche Fassung EN IEC 60974-1:2022 + A11:2022
- DIN EN IEC 60974-1/A12 **VDE 0544-1/A12**:2024-05
Lichtbogenschweißeinrichtungen - Teil 1: Schweißstromquellen; - Deutsche Fassung EN IEC 60974-1:2022/A12:2023
- DIN EN IEC 60974-2 **VDE 0544-2**:2019-11
Lichtbogenschweißeinrichtungen - Teil 2: Flüssigkeitskühlsysteme - (IEC 60974-2:2019); Deutsche Fassung EN IEC 60974-2:2019
- DIN EN IEC 60974-3 **VDE 0544-3**:2020-05
Lichtbogenschweißeinrichtungen - Teil 3: Lichtbogenzünd- und -stabilisierungseinrichtungen - (IEC 60974-3:2019); Deutsche Fassung EN IEC 60974-3:2019
- DIN EN 60974-4 **VDE 0544-4**:2017-05
Lichtbogenschweißeinrichtungen - Teil 4: Wiederkehrende Inspektion und Prüfung - (IEC 60974-4:2016); Deutsche Fassung EN 60974-4:2016
- DIN EN IEC 60974-5 **VDE 0544-5**:2019-12
Lichtbogenschweißeinrichtungen - Teil 5: Drahtvorschubgeräte - (IEC 60974-5:2019); Deutsche Fassung EN IEC 60974-5:2019
- DIN EN 60974-6 **VDE 0544-6**:2016-08
Lichtbogenschweißeinrichtungen - Teil 6: Schweißstromquellen mit begrenzter Einschaltdauer - (IEC 60974-6:2015); Deutsche Fassung EN 60974-6:2016
- DIN EN IEC 60974-7 **VDE 0544-7**:2020-06
Lichtbogenschweißeinrichtungen - Teil 7: Brenner - (IEC 60974-7:2019); Deutsche Fassung EN IEC 60974-7:2019

- DIN EN IEC 60974-8 **VDE 0544-8**:2022-07
Lichtbogenschweißeinrichtungen - Teil 8: Gaskonsolen für Schweiß- und Plasmaschneidsysteme - (IEC 60974-8:2021); Deutsche Fassung EN IEC 60974-8:2021
- DIN EN IEC 60974-9 **VDE 0544-9**:2019-03
Lichtbogenschweißeinrichtungen - Teil 9: Errichten und Betreiben - (IEC 60974-9:2018); Deutsche Fassung EN IEC 60974-9:2018
- DIN EN IEC 60974-10 **VDE 0544-10**:2022-11
Lichtbogenschweißeinrichtungen - Teil 10: Anforderungen an die elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) - (IEC 60974-10:2020); Deutsche Fassung EN IEC 60974-10:2021
- DIN EN IEC 60974-11 **VDE 0544-11**:2022-03
Lichtbogenschweißeinrichtungen - Teil 11: Elektrodenhalter - (IEC 60974-11:2021); Deutsche Fassung EN IEC 60974-11:2021
- DIN EN IEC 60974-13 **VDE 0544-13**:2022-03
Lichtbogenschweißeinrichtungen - Teil 13: Schweißstromrückleitungsklemmen - (IEC 60974-13:2021); Deutsche Fassung EN IEC 60974-13:2021
- DIN EN IEC 60974-14 **VDE 0544-14**:2019-07
Lichtbogenschweißeinrichtungen - Teil 14: Kalibrierung, Validierung und Konsistenzprüfung - (IEC 60974-14:2018); Deutsche Fassung EN IEC 60974-14:2018
- DIN EN IEC 60974-14 **VDE 0544-14** Berichtigung 1:2022-05
Lichtbogenschweißeinrichtungen - Teil 14: Kalibrierung, Validierung und Konsistenzprüfung - (IEC 60974-14:2018/COR1:2022); Deutsche Fassung EN IEC 60974-14:2018/AC:2022-02
- DIN EN 60974-12 **VDE 0544-202**:2012-03
Lichtbogenschweißeinrichtungen - Teil 12: Steckverbindungen für Schweißleitungen - (IEC 60974-12:2011); Deutsche Fassung EN 60974-12:2011
- DIN EN 62135-1 **VDE 0545-1**:2016-04
Widerstandsschweißeinrichtungen - Teil 1: Sicherheitsanforderungen für die Konstruktion, Herstellung und Errichtung - (IEC 62135-1:2015 + Cor.:2016); Deutsche Fassung EN 62135-1:2015
- DIN EN IEC 62135-2 **VDE 0545-2**:2022-12
Widerstandsschweißeinrichtungen - Teil 2: Anforderungen an die elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) - (IEC 62135-2:2020); Deutsche Fassung EN IEC 62135-2:2021
- DIN EN IEC 62822-1 **VDE 0545-22**:2019-05
Elektrische Schweißeinrichtungen – Bewertung in Bezug auf Begrenzungen der Exposition von Personen gegenüber elektromagnetischen Feldern (0 Hz bis 300 GHz) - Teil 1: Produktfamilienorm - (IEC 62822-1:2016); Deutsche Fassung EN IEC 62822-1:2018
- DIN EN 62822-2 **VDE 0545-23**:2017-04
Elektrische Schweißeinrichtungen – Bewertung in Bezug auf Begrenzungen der Exposition von Personen gegenüber elektromagnetischen Feldern (0 Hz bis 300 GHz) - Teil 2: Lichtbogenschweißeinrichtungen - (IEC 62822-2:2016); Deutsche Fassung EN 62822-2:2016
- DIN EN IEC 62822-3 **VDE 0545-24**:2024-03
Elektrische Schweißeinrichtungen – Bewertung elektrischer Schweißeinrichtungen in Bezug auf Begrenzungen der Exposition von Personen gegenüber elektromagnetischen Feldern (0 Hz bis 300 GHz) - Teil 3: Widerstandsschweißeinrichtungen - (IEC 62822-3:2023); Deutsche Fassung EN IEC 62822-3:2023
- DIN EN 60700-1 **VDE 0553-1**:2022-11
Thyristorventile für Hochspannungsgleichstrom-Energieübertragung (HGÜ) - Teil 1: Elektrische Prüfung - (IEC 60700-1:2015 + COR1:2017 + AMD1:2021); Deutsche Fassung EN 60700-1:2015 + AC:2017 + A1:2021
- DIN EN 60700-2 **VDE 0553-2**:2022-10
Thyristorventile für Hochspannungsgleichstrom-Energieübertragung (HGÜ) - Teil 2: Terminologie - (IEC 60700-2:2016 + COR1:2017 + AMD1:2021); Deutsche Fassung EN 60700-2:2016 + AC:2017 + A1:2021
- DIN EN IEC 60700-3 **VDE 0553-3**:2023-12
Thyristorventile für Hochspannungsgleichstrom-Energieübertragung (HGÜ) - Teil 3: Wesentliche Nenngrößen (begrenzende Werte) und Eigenschaften - (IEC 60700-3:2022); Deutsche Fassung EN IEC 60700-3:2023
- DIN EN IEC 61954 **VDE 0553-100**:2022-10
Statische Blindleistungskompensatoren (SVC) - Prüfung von Thyristorventilen - (IEC 61954:2021); Deutsche Fassung EN IEC 61954:2021
- DIN IEC/TR 63262 **VDE 0553-262**:2021-04
Betriebsverhalten des vereinheitlichten Leistungsflussreglers (UPFC) in elektrischen Energieversorgungssystemen - (IEC TR 63262:2019)
- DIN IEC/TS 63014-1 **VDE V 0553-314-1**:2019-04
Hochspannungs-Gleichstromübertragung (HGÜ) – Systemanforderungen für die gleichstromseitige Ausrüstung - Teil 1: Einsatz netzgeführter Stromrichter - (IEC TS 63014-1:2018)
- DIN EN 62501 **VDE 0553-501**:2018-08
Ventile von Spannungszwischenkreis-Stromrichtern (VSC) für die Hochspannungsgleichstromübertragung (HGÜ) - Elektrische Prüfung - (IEC 62501:2009 + A1:2014 + A2:2017); Deutsche Fassung EN 62501:2009 + A1:2014 + A2:2017

- DIN IEC/TR 62543 **VDE 0553-543**:2023-09
Hochspannungsgleichstrom(HGÜ-)Energieübertragung mit selbstgeführten Stromrichtern (VSC) - (IEC TR 62543:2022)
- DIN EN 62751-1 **VDE 0553-751-1**:2023-03
Bestimmung der Leistungsverluste in Spannungszwischenkreis-Stromrichtern (VSC) für Hochspannungsgleichstrom(HGÜ)-Systeme - Teil 1: Allgemeine Anforderungen - (IEC 62751-1:2014 + A1:2018 + A2:2022); Deutsche Fassung EN 62751-1:2014 + A1:2018 + AMD2:2022
- DIN EN 62751-2 **VDE 0553-751-2**:2020-12
Bestimmung der Leistungsverluste in Spannungszwischenkreis-Stromrichtern (VSC) für Hochspannungsgleichstrom(HGÜ)-Systeme - Teil 2: Modulare Mehrpunkt-Stromrichter - (IEC 62751-2:2014 + A1:2019); Deutsche Fassung EN 62751-2:2014 + A1:2019
- DIN IEC/TR 62757 **VDE 0553-757**:2023-05
Brandschutzmaßnahmen für Umrichter für Hochspannungsgleichstrom (HGÜ)-Systeme, statische Blindleistungskompensatoren (SVC) und flexible Drehstromübertragungssysteme (FACTS) und ihre Ventilhallen - (IEC TR 62757:2015 + AMD1:2019)
- DIN EN 62823 **VDE 0553-823**:2020-12
Thyristorventile für thyristorgesteuerte Reihencondensatoren (TCSC) - Elektrische Prüfung - (IEC 62823:2015 + A1:2019); Deutsche Fassung EN 62823:2015 + A1:2020
- DIN EN 62927 **VDE 0553-927**:2018-05
Ventile von Spannungszwischenkreis-Stromrichtern (VSC) für STATCOM - Elektrische Prüfungen - (IEC 62927:2017 + COR1:2017); Deutsche Fassung EN 62927:2017 + AC:2018
- DIN EN 62927 **VDE 0553-927** Berichtigung 1:2018-07
Ventile von Spannungszwischenkreis-Stromrichtern (VSC) für STATCOM - Elektrische Prüfungen - (IEC 62927:2017 + COR1:2017); Deutsche Fassung EN 62927:2017 + AC:2018; Berichtigung 1
- DIN EN 61975 **VDE 0553-975**:2023-09
Anlagen zur Hochspannungsgleichstromübertragung (HGÜ) - Systemprüfungen - (IEC 61975:2010 + A1:2016 + AMD2:2022); Deutsche Fassung EN 61975:2010 + A1:2017 + A2:2022
- DIN EN 61204 **VDE 0557-1**:2001-11
Stromversorgungsgeräte für Niederspannung mit Gleichstromausgang - Eigenschaften - (IEC 61204:1993, mod. + A1:2001); Deutsche Fassung EN 61204:1995 + A1:2001
- DIN EN IEC 61204-3 **VDE 0557-3**:2018-11
Stromversorgungsgeräte für Niederspannung mit Gleichstromausgang - Teil 3: Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) - (IEC 61204-3:2016); Deutsche Fassung EN IEC 61204-3:2018
- DIN EN IEC 61204-3 **VDE 0557-3** Berichtigung 1:2023-12
Stromversorgungsgeräte für Niederspannung mit Gleichstromausgang - Teil 3: Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) - (IEC 61204-3:2016); Deutsche Fassung EN IEC 61204-3:2018; Berichtigung 1
- DIN EN 61204-6 **VDE 0557-6**:2001-10
Stromversorgungsgeräte für Niederspannung mit Gleichstromausgang - Anforderungen an Stromversorgungsgeräte für Niederspannung geprüfter Qualität - (IEC 61204-6:2000); Deutsche Fassung EN 61204-6:2001
- DIN EN IEC 61204-7 **VDE 0557-7**:2018-12
Stromversorgungsgeräte für Niederspannung mit Gleichstromausgang - Teil 7: Sicherheitsanforderungen - (IEC 61204-7:2016); Deutsche Fassung EN IEC 61204-7:2018
- DIN EN 60146-2 **VDE 0558-2**:2001-02
Halbleiter-Stromrichter - Selbstgeführte Halbleiter-Stromrichter einschließlich Gleichstrom-Direktumrichter - (IEC 60146-2 :1999) Deutsche Fassung EN 60146-2:2000
- DIN IEC/TR 60919-1 **VDE 0558-10**:2022-11
Betriebsverhalten von Hochspannungs-Gleichstrom-Übertragungs-(HGÜ)Systemen mit netzgeführten Stromrichtern - Teil 1: Bedingungen im eingeschwungenen Zustand - (IEC TR 60919-1:2020)
- DIN EN 60146-1-1 **VDE 0558-11**:2011-04
Halbleiter-Stromrichter – Allgemeine Anforderungen und netzgeführte Stromrichter - Teil 1-1: Festlegung der Grundanforderungen - (IEC 60146-1-1:2009); Deutsche Fassung EN 60146-1-1:2010
- DIN EN 62310-1 **VDE 0558-310-1**:2006-03
Statische Transferschalter (STS) - Teil 1: Allgemeine und Sicherheitsanforderungen - (IEC 62310-1:2005); Deutsche Fassung EN 62310-1:2005
- DIN EN 62310-2 **VDE 0558-310-2**:2007-09
Statische Transfersysteme (STS) - Teil 2: Anforderungen an die elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) - (IEC 62310-2:2006, modifiziert); Deutsche Fassung EN 62310-2:2007
- DIN EN 62310-3 **VDE 0558-310-3**:2009-04
Statische Transfersysteme - Teil 3: Verfahren für die Festlegung des Betriebsverhaltens und Prüfanforderungen - (IEC 62310-3:2008); Deutsche Fassung EN 62310-3:2008
- DIN EN 62477-1 **VDE 0558-477-1**:2017-10
Sicherheitsanforderungen an Leistungshalbleiter-Umrichtersysteme und -betriebsmittel - Teil 1: Allgemeines - (IEC 62477-1:2012 + A1:2016); Deutsche Fassung EN 62477-1:2012 + A11:2014 + A1:2017

- DIN EN 62477-1/A12 **VDE 0558-477-1/A12**:2021-10
Sicherheitsanforderungen an Leistungshalbleiter-Umrichtersysteme und -betriebsmittel - Teil 1: Allgemeines; - Deutsche Fassung EN 62477-1:2012/A12:2021
- DIN EN IEC 62477-2 **VDE 0558-477-2**:2019-06
Sicherheitsanforderungen an leistungselektronische Umrichtersysteme und Betriebsmittel - Teil 2: Leistungselektronische Umrichter von 1 000 V a.c. oder 1 500 V d.c. bis 36 kV a.c. oder 54 kV d.c. - (IEC 62477-2:2018); Deutsche Fassung EN IEC 62477-2:2018
- DIN VDE 0558-507 **VDE 0558-507**:2008-12
Batteriegestützte zentrale Stromversorgungssysteme (BSV) für Sicherheitszwecke zur Versorgung medizinisch genutzter Bereiche
- DIN EN 50171 **VDE 0558-508**:2022-10
Zentrale Sicherheitsstromversorgungssysteme; - Deutsche Fassung EN 50171:2021
- DIN EN IEC 62040-1 **VDE 0558-510**:2020-07
Unterbrechungsfreie Stromversorgungssysteme (USV) - Teil 1: Sicherheitsanforderungen - (IEC 62040-1:2017); Deutsche Fassung EN IEC 62040-1:2019
- DIN EN IEC 62040-1/A11 **VDE 0558-510/A11**:2021-08
Unterbrechungsfreie Stromversorgungssysteme (USV) - Teil 1: Allgemeine Anforderungen und Sicherheitsanforderungen an USV; - Deutsche Fassung EN IEC 62040-1:2019/A11:2021
- DIN EN IEC 62040-2 **VDE 0558-520**:2019-04
Unterbrechungsfreie Stromversorgungssysteme (USV) - Teil 2: Anforderungen an die elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) - (IEC 62040-2:2016); Deutsche Fassung EN IEC 62040-2:2018
- DIN EN IEC 62040-3 **VDE 0558-530**:2022-10
Unterbrechungsfreie Stromversorgungssysteme (USV) - Teil 3: Methoden zum Festlegen der Leistungs- und Prüfungsanforderungen - (IEC 62040-3:2021); Deutsche Fassung EN IEC 62040-3:2021
- DIN EN 62040-4 **VDE 0558-540**:2014-03
Unterbrechungsfreie Stromversorgungssysteme (USV) - Teil 4: Umweltaspekte – Anforderungen und Berichterstattung - (IEC 62040-4:2013); Deutsche Fassung EN 62040-4:2013
- DIN EN 62040-5-3 **VDE 0558-550-3**:2017-09
Unterbrechungsfreie Stromversorgungssysteme (USV) - Teil 5-3: USV mit Gleichstromausgang – Leistungs- und Prüfungsanforderungen - (IEC 62040-5-3:2016); Deutsche Fassung EN 62040-5-3:2017
- DIN IEC/TS 62578 **VDE V 0558-578**:2018-09
Leistungselektronische Systeme und Einrichtungen - Betriebsbedingungen und Eigenschaften aktiver Netzstromrichter (AIC) inklusive Auslegungsempfehlungen für ihre Störaussendungswerte unter 150 kHz - (IEC/TS 62578:2015)
- DIN EN IEC 62909-1 **VDE 0558-909-1**:2018-09
Bidirektionale netzgekoppelte Leistungsumrichter - Teil 1: Allgemeine Anforderungen - (IEC 62909-1:2017); Deutsche Fassung EN IEC 62909-1:2018
- DIN EN IEC 62909-2 **VDE 0558-909-2**:2019-11
Bidirektionale netzgekoppelte Leistungsumrichter - Teil 2: Schnittstelle des GCPC und dezentrale Energiequellen - (IEC 62909-2:2019); Deutsche Fassung EN IEC 62909-2:2019
- DIN EN IEC 62909-2 **VDE 0558-909-2** Berichtigung 1:2023-02
Bidirektionale netzgekoppelte Leistungsumrichter - Teil 2: Schnittstelle des GCPC und dezentrale Energiequellen - (IEC 62909-2:2019); Deutsche Fassung EN IEC 62909-2:2019; Berichtigung 1
- DIN EN 60358-1 **VDE 0560-2**:2013-05
Kopplungskondensatoren und kapazitive Teiler - Teil 1: Allgemeine Bestimmungen - (IEC 60358-1:2012); Deutsche Fassung EN 60358-1:2012
- DIN EN 60358-2 **VDE 0560-4**:2014-07
Kopplungskondensatoren und kapazitive Teiler - Teil 2: Einphasen-Kopplungskondensatoren für Wechsel- oder Gleichstrom, die für Trägerfrequenzübertragungen auf Hochspannungsleitungen (TFH-Übertragung) zwischen Außenleiter und Erde geschaltet sind - (IEC 60358-2:2013); Deutsche Fassung EN 60358-2:2013
- DIN EN 60358-3 **VDE 0560-5**:2015-11
Kopplungskondensatoren und kapazitive Teiler - Teil 3: Kopplungskondensatoren für Wechsel- oder Gleichstrom als Oberwellenfilter - (IEC 60358-3:2013); Deutsche Fassung EN 60358-3:2014
- DIN EN 60252-1 **VDE 0560-8**:2014-07
Motorkondensatoren - Teil 1: Allgemeines – Leistung, Prüfung und Bemessung – Sicherheitsanforderungen – Leitfaden für die Installation und den Betrieb - (IEC 60252-1:2010 + A1:2013); Deutsche Fassung EN 60252-1:2011 + A1:2013
- DIN EN 60110-1 **VDE 0560-9**:1999-09
Leistungskondensatoren für induktive Erwärmungsanlagen - Allgemeines - (IEC 60110-1:1998); Deutsche Fassung EN 60110-1:1998
- DIN EN IEC 60358-4 **VDE 0560-11**:2022-12
Kopplungskondensatoren und kapazitive Teiler - Teil 4: Einphasen-Spannungsteiler-Kondensatoren für Wechsel- oder Gleichstrom - (IEC 60358-4:2018); Deutsche Fassung EN IEC 60358-4:2018
- DIN EN 61270-1 **VDE 0560-22**:1997-12
Kondensatoren für Mikrowellenkochgeräte - Allgemeines - (IEC 61270-1:1996); Deutsche Fassung EN 61270-1:1996

- DIN EN 60143-4 **VDE 0560-41**:2011-09
Reihenkondensatoren für Starkstromanlagen - Teil 4: Thyristorgesteuerte Reihenkondensatoren - (IEC 60143-4:2010); Deutsche Fassung EN 60143-4:2010
- DIN EN 60143-1 **VDE 0560-42**:2016-04
Reihenkondensatoren für Starkstromanlagen - Teil 1: Allgemeines - (IEC 60143-1:2015); Deutsche Fassung EN 60143-1:2015
- DIN EN 60143-2 **VDE 0560-43**:2014-01
Reihenkondensatoren für Starkstromanlagen - Teil 2: Schutzeinrichtungen für Reihenkondensatorbatterien - (IEC 60143-2:2012); Deutsche Fassung EN 60143-2:2013
- DIN EN 60143-3 **VDE 0560-44**:2016-04
Reihenkondensatoren für Starkstromanlagen - Teil 3: Eingebaute Sicherungen - (IEC 60143-3:2015); Deutsche Fassung EN 60143-3:2015
- DIN EN 60931-3 **VDE 0560-45**:1997-08
Nichtselbsteilende Leistungs-Parallelkondensatoren für Wechselspannungs-Starkstromanlagen mit einer Nennspannung bis 1 kV - Eingebaute Sicherungen - (IEC 60931-3:1996); Deutsche Fassung EN 60931-3:1996
- DIN EN 60831-1 **VDE 0560-46**:2014-11
Selbsteilende Leistungs-Parallelkondensatoren für Wechselstromanlagen mit einer Bemessungsspannung bis 1 000 V - Teil 1: Allgemeines – Leistungsanforderungen, Prüfung und Bemessung – Sicherheitsanforderungen – Anleitung für Errichtung und Betrieb - (IEC 60831-1:2014 + Cor.:2014); Deutsche Fassung EN 60831-1:2014
- DIN EN 60831-1 **VDE 0560-46** Berichtigung 1:2020-04
Selbsteilende Leistungs-Parallelkondensatoren für Wechselstromanlagen mit einer Bemessungsspannung bis 1 000 V - Teil 1: Allgemeines – Leistungsanforderungen, Prüfung und Bemessung – Sicherheitsanforderungen – Anleitung für Errichtung und Betrieb - (IEC 60831-1:2014 + Cor.:2014); Deutsche Fassung EN 60831-1:2014; Berichtigung 1
- DIN EN 60831-2 **VDE 0560-47**:2014-11
Selbsteilende Leistungs-Parallelkondensatoren für Wechselstromanlagen mit einer Bemessungsspannung bis 1 000 V - Teil 2: Alterungsprüfung, Selbstheilungsprüfung und Zerstörungsprüfung - (IEC 60831-2:2014); Deutsche Fassung EN 60831-2:2014
- DIN EN 60931-1 **VDE 0560-48**:2003-07
Nichtselbsteilende Leistungs-Parallelkondensatoren für Wechselstromanlagen mit einer Nennspannung bis 1 kV - Teil 1: Allgemeines, Leistungsanforderungen, Prüfung und Bemessung - Sicherheitsanforderungen - Anleitung für Errichtung und Betrieb - (IEC 60931-1:1996 + A1:2002); Deutsche Fassung EN 60931-1:1996 + A1:2003
- DIN EN 60931-2 **VDE 0560-49**:1997-08
Nichtselbsteilende Leistungs-Parallelkondensatoren für Wechselstromanlagen mit einer Nennspannung bis 1 kV - Alterungs- und Zerstörungsprüfung - (IEC 60931-2:1995); Deutsche Fassung EN 60931-2:1996
- DIN EN 62146-1 **VDE 0560-50**:2017-05
Spannungsausgleichskondensatoren für Hochspannungs-Wechselstrom-Leistungsschalter - Teil 1: Allgemeines - (IEC 62146-1:2013 + A1:2016); Deutsche Fassung EN 62146-1:2014 + A1:2016
- DIN EN 61048 **VDE 0560-61**:2016-11
Geräte für Lampen - Kondensatoren für Leuchtstofflampen- und andere Entladungslampenkreise – Allgemeine Anforderungen und Sicherheitsanforderungen - (IEC 61048:2006 + A1:2015); Deutsche Fassung EN 61048:2006 + A1:2016
- DIN EN 61049 **VDE 0560-62**:1994-04
Kondensatoren für Entladungslampen-Anlagen, insbesondere Leuchtstofflampen-Anlagen - Leistungsanforderungen - (IEC 61049:1991, mod. + Corrigendum 1992); Deutsche Fassung EN 61049:1993
- DIN EN 60252-2 **VDE 0560-82**:2014-07
Wechselspannungsmotorkondensatoren - Teil 2: Motoranlaufkondensatoren - (IEC 60252-2:2010 + A1:2013); Deutsche Fassung EN 60252-2:2011+ A1:2013
- DIN EN 61071 **VDE 0560-120**:2008-01
Kondensatoren der Leistungselektronik - (IEC 61071:2007); Deutsche Fassung EN 61071:2007
- DIN EN 60871-1 **VDE 0560-410**:2015-04
Parallelkondensatoren für Wechselspannungs-Starkstromanlagen mit einer Bemessungsspannung über 1 kV - Teil 1: Allgemeines - (IEC 60871-1:2014); Deutsche Fassung EN 60871-1:2014
- DIN IEC/TS 60871-2 **VDE V 0560-420**:2015-10
Parallelkondensatoren für Wechselspannungs-Starkstromanlagen mit einer Bemessungsspannung über 1 000 V - Teil 2: Dauerhaftigkeitsprüfung - (IEC/TS 60871-2:2014)
- DIN EN 61642 **VDE 0560-430**:1998-11
Von Oberschwingungen beeinflusste industrielle Wechselstromnetze - Anwendung von Filtern und Parallelkondensatoren - (IEC 61642:1997); Deutsche Fassung EN 61642:1997
- DIN EN 60871-4 **VDE 0560-440**:2015-11
Parallelkondensatoren für Wechselspannungs-Starkstromanlagen mit einer Bemessungsspannung über 1 000 V - Teil 4: Eingebaute Sicherungen - (IEC 60871-4:2014); Deutsche Fassung EN 60871-4:2014
- DIN EN 61921 **VDE 0560-700**:2004-02
Leistungskondensatoren - Kondensatorbatterien zur Korrektur des Niederspannungsleistungsfaktors - (IEC 61921:2003); Deutsche Fassung EN 61921:2003

- DIN EN 137000 **VDE 0560-800**:1998-03
Fachgrundspezifikation - Aluminium-Elektrolyt-Wechselspannungskondensatoren mit flüssigem Elektrolyten zum Betrieb mit Motoren; - Deutsche Fassung EN 137000:1995
- DIN EN 137100 **VDE 0560-810**:1998-03
Rahmenspezifikation - Aluminium-Elektrolyt-Wechselspannungskondensatoren mit flüssigem Elektrolyten zur Verwendung im Motoranlaßbetrieb - Bauartanerkennung; - Deutsche Fassung EN 137100:1995
- DIN EN 137101 **VDE 0560-811**:1998-03
Vordruck für Bauartspezifikation - Aluminium-Elektrolyt-Wechselspannungskondensatoren mit flüssigem Elektrolyten zur Verwendung im Motoranlaßbetrieb - Bauartanerkennung; - Deutsche Fassung EN 137101:1995
- DIN EN 60940 **VDE 0565**:2015-11
Grundlagen für die Anwendung von Kondensatoren, Widerständen, Drosseln und vollständigen Filtereinheiten zur Unterdrückung elektromagnetischer Störungen - (IEC 60940:2015); Deutsche Fassung EN 60940:2015
- DIN EN IEC 60384-1 **VDE 0565-1**:2023-10
Festkondensatoren zur Verwendung in Geräten der Elektronik - Teil 1: Fachgrundspezifikation - (IEC 60384-1:2021); Deutsche Fassung EN IEC 60384-1:2021
- DIN EN 60384-14 **VDE 0565-1-1**:2014-04
Festkondensatoren zur Verwendung in Geräten der Elektronik - Teil 14: Rahmenspezifikation – Festkondensatoren zur Unterdrückung elektromagnetischer Störungen, geeignet für Netzbetrieb - (IEC 60384-14:2013); Deutsche Fassung EN 60384-14:2013
- DIN EN 60384-14 **VDE 0565-1-1** Berichtigung 1:2016-11
Berichtigung zu DIN EN 60384-14 (VDE 0565-1-1):2014-04, (IEC 60384-14:2013/COR1:2016); Deutsche Fassung EN 60384-14:2013/AC:2016
- DIN EN 60384-14/A1 **VDE 0565-1-1/A1**:2017-04
Festkondensatoren zur Verwendung in Geräten der Elektronik - Teil 14: Rahmenspezifikation – Festkondensatoren zur Unterdrückung elektromagnetischer Störungen, geeignet für Netzbetrieb - (IEC 60384-14:2013/A1:2016); Deutsche Fassung EN 60384-14:2013/A1:2016
- DIN EN 60384-14-1 **VDE 0565-1-2**:2016-12
Festkondensatoren zur Verwendung in Geräten der Elektronik - Teil 14-1: Vordruck für Bauartspezifikation – Festkondensatoren zur Unterdrückung elektromagnetischer Störungen, geeignet für Netzbetrieb – Bewertungsstufe DZ - (IEC 60384-14-1:2016); Deutsche Fassung EN 60384-14-1:2016
- DIN EN 60384-14-2 **VDE 0565-1-3**:2017-01
Festkondensatoren zur Verwendung in Geräten der Elektronik - Teil 14-2: Vordruck für Bauartspezifikation – Kondensatoren zur Unterdrückung elektromagnetischer Störungen, geeignet für Netzbetrieb – Nur Sicherheitsprüfungen - (IEC 60384-14-2:2016); Deutsche Fassung EN 60384-14-2:2016
- DIN EN IEC 60384-1-1 **VDE 0565-1-10**:2023-10
Festkondensatoren zur Verwendung in Geräten der Elektronik - Teil 1-1: Allgemeiner Vordruck für Bauartspezifikation - (IEC 60384-1-1:2022); Deutsche Fassung EN IEC 60384-1-1:2022
- DIN EN IEC 60938-1 **VDE 0565-2**:2022-12
Drosseln zur Unterdrückung elektromagnetischer Störungen - Teil 1: Fachgrundspezifikation - (IEC 60938-1:2021); Deutsche Fassung EN IEC 60938-1:2021
- DIN EN IEC 60938-2 **VDE 0565-2-1**:2023-11
Drosseln zur Unterdrückung elektromagnetischer Störungen - Teil 2: Rahmenspezifikation zu Netzdrosseln - (IEC 60938-2:2021); Deutsche Fassung EN IEC 60938-2:2021
- DIN EN 60938-2-1 **VDE 0565-2-2**:2000-12
Drosseln zur Unterdrückung elektromagnetischer Störungen - Teil 2-1: Vordruck für Bauartspezifikation; Drosseln, für die Sicherheitsprüfungen erforderlich sind - Bewertungsstufe D - (IEC 60938-2-1:1999) Deutsche Fassung EN 60938-2-1:1999
- DIN EN 60938-2-2 **VDE 0565-2-3**:2000-12
Drosseln zur Unterdrückung elektromagnetischer Störungen - Vordruck für Bauartspezifikation; Drosseln, für die nur Sicherheitsprüfungen erforderlich sind - (IEC 60938-2-2:1999) Deutsche Fassung EN 60938-2-2:1999
- DIN EN 60939-1 **VDE 0565-3**:2011-04
Passive Filter für die Unterdrückung von elektromagnetischen Störungen - Teil 1: Fachgrundspezifikation - (IEC 60939-1:2010); Deutsche Fassung EN 60939-1:2010
- DIN EN 60939-2 **VDE 0565-3-1**:2006-05
Passive Filter für die Unterdrückung von elektromagnetischen Störungen - Teil 2: Rahmenspezifikation: Filter, für die Sicherheitsprüfungen vorgeschrieben sind - Prüfverfahren und allgemeine Anforderungen - (IEC 60939-2:2005 + Corrigendum:2005); Deutsche Fassung EN 60939-2:2005
- DIN EN 60939-2-1 **VDE 0565-3-2**:2005-08
Vollständige Filter zur Unterdrückung von Funkstörungen - Teil 2-1: Vordruck für Bauartspezifikation - Passive Filter zur Unterdrückung elektromagnetischer Störungen - Filter, für die Sicherheitsprüfungen vorgeschrieben sind (Bewertungsstufe D/DZ) - (IEC 60939-2-1:2004); Deutsche Fassung EN 60939-2-1:2004

DIN EN 60939-2-2 VDE 0565-3-3:2005-08

Vollständige Filter zur Unterdrückung von Funkstörungen - Teil 2-2: Vordruck für Bauartspezifikation - Passive Filter zur Unterdrückung elektromagnetischer Störungen - Filter, für die Sicherheitsprüfungen vorgeschrieben sind (nur Sicherheitsprüfungen) - (IEC 60939-2-2:2004); Deutsche Fassung EN 60939-2-2:2004

DIN EN 60939-3 VDE 0565-3-4:2016-09

Passive Filter für die Unterdrückung von elektromagnetischen Störungen - Teil 3: Filter, für die Sicherheitsprüfungen vorgeschrieben sind - (IEC 60939-3:2015 + COR1:2016); Deutsche Fassung EN 60939-3:2015 + AC:2016

DIN EN 60939-3 VDE 0565-3-4 Berichtigung 1:2018-11

Passive Filter für die Unterdrückung von elektromagnetischen Störungen - Teil 3: Filter, für die Sicherheitsprüfungen vorgeschrieben sind - (IEC 60939-3:2015/COR2:2018); Deutsche Fassung EN 60939-3:2015/AC:2018-08

DIN EN 55017 VDE 0565-17:2012-04

Verfahren zur Messung der Entstöreeigenschaften von passiven EMV-Filtern - (CISPR 17:2011); Deutsche Fassung EN 55017:2011

DIN EN IEC 61558-1 VDE 0570-1:2019-12

Sicherheit von Transformatoren, Netzgeräten, Drosseln und entsprechenden Kombinationen - Teil 1: Allgemeine Anforderungen und Prüfungen - (IEC 61558-1:2017); Deutsche Fassung EN IEC 61558-1:2019

DIN EN 61558-2-1 VDE 0570-2-1:2007-11

Sicherheit von Transformatoren, Netzgeräten, Drosseln und dergleichen - Teil 2-1: Besondere Anforderungen und Prüfungen an Netztransformatoren und Netzgeräten, die Netztransformatoren enthalten, für allgemeine Anwendungen - (IEC 61558-2-1:2007); Deutsche Fassung EN 61558-2-1:2007

DIN EN 61558-2-2 VDE 0570-2-2:2007-11

Sicherheit von Transformatoren, Netzgeräten, Drosseln und dergleichen - Teil 2-2: Besondere Anforderungen und Prüfungen an Steuertransformatoren und Netzgeräten, die Steuertransformatoren enthalten - (IEC 61558-2-2:2007); Deutsche Fassung EN 61558-2-2:2007

DIN EN 61558-2-3 VDE 0570-2-3:2011-03

Sicherheit von Transformatoren, Drosseln, Netzgeräten und entsprechenden Kombinationen - Teil 2-3: Besondere Anforderungen und Prüfungen an Zündtransformatoren für Gas- und Ölbrenner - (IEC 61558-2-3:2010); Deutsche Fassung EN 61558-2-3:2010

DIN EN 61558-2-4 VDE 0570-2-4:2009-12

Sicherheit von Transformatoren, Drosseln, Netzgeräten und dergleichen für Versorgungsspannungen bis 1 100 V - Teil 2-4: Besondere Anforderungen und Prüfungen an Trenntransformatoren und Netzgeräte, die Trenntransformatoren enthalten - (IEC 61558-2-4:2009); Deutsche Fassung EN 61558-2-4:2009

DIN EN 61558-2-5 VDE 0570-2-5:2011-03

Sicherheit von Transformatoren, Drosseln, Netzgeräten und entsprechenden Kombinationen - Teil 2-5: Besondere Anforderungen und Prüfungen an Transformatoren für Rasierer, Netzgeräte für Rasierer und Rasiersteckdosen-Einheiten - (IEC 61558-2-5:2010); Deutsche Fassung EN 61558-2-5:2010

DIN EN 61558-2-6 VDE 0570-2-6:2010-04

Sicherheit von Transformatoren, Drosseln, Netzgeräten und dergleichen für Versorgungsspannungen bis 1 100 V - Teil 2-6: Besondere Anforderungen und Prüfungen an Sicherheitstransformatoren und Netzgeräte, die Sicherheitstransformatoren enthalten - (IEC 61558-2-6:2009); Deutsche Fassung EN 61558-2-6:2009

DIN EN 61558-2-7 VDE 0570-2-7:2008-06

Sicherheit von Transformatoren, Netzgeräten, Drosseln und dergleichen - Teil 2-7: Besondere Anforderungen und Prüfungen an Transformatoren und Netzgeräte für Spielzeuge - (IEC 61558-2-7:2007, modifiziert); Deutsche Fassung EN 61558-2-7:2007

DIN EN 61558-2-8 VDE 0570-2-8:2011-03

Sicherheit von Transformatoren, Drosseln, Netzgeräten und entsprechenden Kombinationen - Teil 2-8: Besondere Anforderungen und Prüfungen an Transformatoren und Netzgeräten für Klingeln und Lötwerke - (IEC 61558-2-8:2010); Deutsche Fassung EN 61558-2-8:2010

DIN EN 61558-2-9 VDE 0570-2-9:2011-09

Sicherheit von Transformatoren, Drosseln, Netzgeräten und entsprechenden Kombinationen - Teil 2-9: Besondere Anforderungen und Prüfungen an Transformatoren und Netzgeräten für Handleuchten der Schutzklasse III für Wolframdrahtlampen - (IEC 61558-2-9:2010); Deutsche Fassung EN 61558-2-9:2011

DIN EN 61558-2-10 VDE 0570-2-10:2014-12

Sicherheit von Transformatoren, Netzgeräten, Drosseln und dergleichen - Teil 2-10: Besondere Anforderungen und Prüfungen an Netztransformatoren mit hohem Isolationspegel und Netztransformatoren mit Ausgangsspannungen über 1 000 V - (IEC 61558-2-10:2014); Deutsche Fassung EN 61558-2-10:2014

DIN EN 61558-2-12 VDE 0570-2-12:2011-12

Sicherheit von Transformatoren, Drosseln, Netzgeräten und entsprechende Kombinationen - Teil 2-12: Besondere Anforderungen und Prüfungen für magnetische Spannungskonstanthalter und Netzgeräte, die Spannungskonstanthalter enthalten - (IEC 61558-2-12:2011); Deutsche Fassung EN 61558-2-12:2011

DIN EN 61558-2-13 VDE 0570-2-13:2009-11

Sicherheit von Transformatoren, Drosseln, Netzgeräten und dergleichen für Versorgungsspannungen bis 1 100 V - Teil 2-13: Besondere Anforderungen und Prüfungen an Spartransformatoren und Netzgeräte, die Spartransformatoren enthalten - (IEC 61558-2-13:2009); Deutsche Fassung EN 61558-2-13:2009

- DIN EN 61558-2-14 **VDE 0570-2-14**:2013-09
Sicherheit von Transformatoren, Drosseln, Netzgeräten und deren Kombinationen - Teil 2-14: Besondere Anforderungen und Prüfungen für Stelltransformatoren und Netzgeräte, die Stelltransformatoren enthalten - (IEC 61558-2-14:2012); Deutsche Fassung EN 61558-2-14:2013
- DIN EN 61558-2-15 **VDE 0570-2-15**:2012-09
Sicherheit von Transformatoren, Drosseln, Netzgeräten und entsprechenden Kombinationen - Teil 2-15: Besondere Anforderungen und Prüfungen an Trenntransformatoren zur Versorgung medizinischer Räume - (IEC 61558-2-15:2011); Deutsche Fassung EN 61558-2-15:2012
- DIN EN 61558-2-16 **VDE 0570-2-16**:2014-06
Sicherheit von Transformatoren, Drosseln, Netzgeräten und dergleichen für Versorgungsspannungen bis 1 100 V - Teil 2-16: Besondere Anforderungen und Prüfungen an Schaltnetzteilen (SMPS) und Transformatoren für Schaltnetzteile - (IEC 61558-2-16:2009 + A1:2013); Deutsche Fassung EN 61558-2-16:2009 + A1:2013
- DIN EN 61558-2-19 **VDE 0570-2-19**:2001-09
Sicherheit von Transformatoren, Netzgeräten und dergleichen - Besondere Anforderungen an Störminderungs-Transformatoren - (IEC 61558-2-19:2000); Deutsche Fassung EN 61558-2-19:2001
- DIN EN 61558-2-20 **VDE 0570-2-20**:2011-09
Sicherheit von Transformatoren, Drosseln, Netzgeräten und entsprechenden Kombinationen - Teil 2-20: Besondere Anforderungen und Prüfungen an Kleindrosseln - (IEC 61558-2-20:2010); Deutsche Fassung EN 61558-2-20:2011
- DIN EN 61558-2-23 **VDE 0570-2-23**:2011-07
Sicherheit von Transformatoren, Drosseln, Netzgeräten und entsprechenden Kombinationen - Teil 2-23: Besondere Anforderungen und Prüfungen für Transformatoren und Netzgeräte für Baustellen - (IEC 61558-2-23:2010); Deutsche Fassung EN 61558-2-23:2010
- DIN EN 61558-2-26 **VDE 0570-2-26**:2014-05
Sicherheit von Transformatoren, Drosseln, Netzgeräten und deren Kombinationen - Teil 2-26: Besondere Anforderungen und Prüfungen für Transformatoren und Netzgeräte zur Energieeinsparung sowie für andere Zwecke - (IEC 61558-2-26:2013); Deutsche Fassung EN 61558-2-26:2013
- DIN EN IEC 62041 **VDE 0570-10**:2020-11
Transformatoren, Drosseln, Netzgeräte und entsprechende Kombinationen - EMV-Anforderungen - (IEC 62041:2017); Deutsche Fassung EN IEC 62041:2020
- DIN EN 50645 **VDE 0570-200**:2018-02
Anforderungen an die umweltgerechte Gestaltung von Kleinleistungstransformatoren; - Deutsche Fassung EN 50645:2017
- DIN VDE 0580 **VDE 0580**:2011-11
Elektromagnetische Geräte und Komponenten - Allgemeine Bestimmungen