

Elektrische Maschinen

drehende VDE-Schriftenreihe Band 10

Elektrische Maschinen, drehende

Isoliersysteme DIN EN IEC 60034-18-32 (VDE 0530-18-32)
..... DIN EN 60034-18-41 (VDE 0530-18-41)
Schutzarten DIN EN IEC 60034-5 (VDE 0530-5)

Elektrische Mess-, Steuer-, Regel- und Laborgeräte

EMV-Anforderungen
– allgemeine Anforderungen E DIN EN IEC 61326-1/AA (VDE 0843-20-1/AA)
Labor-Atomspektrometer mit thermischer Atomisierung und Ionisation
..... DIN EN IEC 61010-2-061 (VDE 0411-2-061)

Elektrische Messgeräte

Labor-Atomspektrometer mit thermischer Atomisierung und Ionisation
..... DIN EN IEC 61010-2-061 (VDE 0411-2-061)
Messwandler für DIN EN 61869-4 (VDE 0414-9-4)
– Gleichspannungswandler DIN EN IEC 61869-15 (VDE 0414-9-15)
– Gleichstromwandler DIN EN IEC 61869-14 (VDE 0414-9-14)
– Kleinsignal-Stromwandler DIN EN IEC 61869-10 (VDE 0414-9-10)
..... DIN EN IEC 61869-11 (VDE 0414-9-11)
passive Kleinsignal-Spannungswandler DIN EN IEC 61869-10 (VDE 0414-9-10)
..... DIN EN IEC 61869-11 (VDE 0414-9-11)
..... Beiblatt 1 DIN EN IEC 61869-11 (VDE 0414-9-11)

Elektrische motorbetriebene handgeführte Werkzeuge

Freischneider E DIN EN IEC 62841-4-4/AA (VDE 0740-4-4/AA)
Freischneider mit Sägeblatt E DIN EN IEC 62841-4-4/AA (VDE 0740-4-4/AA)
Grasscheren DIN EN IEC 62841-4-5 (VDE 0740-4-5)
Grastrimmer E DIN EN IEC 62841-4-4/AA (VDE 0740-4-4/AA)
Rasenkantenschneider E DIN EN IEC 62841-4-4/AA (VDE 0740-4-4/AA)
Rasenmäher DIN EN IEC 62841-4-3 (VDE 0740-4-3)
Rasentrimmer E DIN EN IEC 62841-4-4/AA (VDE 0740-4-4/AA)
Schredder/Häcksler E DIN EN IEC 62841-4-8 (VDE 0740-4-8)
transportable Werkzeuge und Rasen- und Gartenmaschinen
– allgemeine Anforderungen DIN EN 62841-1 (VDE 0740-1)
– batteriebetriebene Kettensägen für die Baumpflege
..... E DIN EN IEC 62841-4-9-100 (VDE 0740-4-9-100)
– Grasscheren DIN EN IEC 62841-4-5 (VDE 0740-4-5)
– handgeführte Kreissägen DIN EN 62841-2-5 (VDE 0740-2-5)
– handgeführte Oberfräsen DIN EN 62841-2-17 (VDE 0740-2-17)
– handgeführte Polierer DIN EN 62841-2-4 (VDE 0740-2-4)
– handgeführte Schleifer DIN EN 62841-2-4 (VDE 0740-2-4)
– handgeführte Spritzpistolen E DIN EN IEC 62841-2-7/AA (VDE 0740-2-7/AA)
– Reparierbarkeit DIN EN 50735-1 (VDE 0740-735-1)
– Schlagschrauber DIN EN 62841-2-2 (VDE 0740-2-2)
– Schrauber DIN EN 62841-2-2 (VDE 0740-2-2)
– Schredder/Häcksler E DIN EN IEC 62841-4-8/AA (VDE 0740-4-8/AA)
– transportable Diamantbohrmaschinen mit Flüssigkeitssystem
..... DIN EN 62841-3-6 (VDE 0740-3-6)
– transportable Gewindeschneidmaschinen E DIN EN 62841-3-12/A1 (VDE 0740-3-12/A1)
– transportable Tisch- und Gehrungssägen E DIN EN IEC 62841-3-11 (VDE 0740-3-11)
..... E DIN EN IEC 62841-3-11/AA (VDE 0740-3-11/AA)
– transportable Tischschleifmaschinen DIN EN 62841-3-4 (VDE 0740-3-4)
..... E DIN EN 62841-3-4/A2 (VDE 0740-3-4/A2)
..... E DIN EN 62841-3-4/AC (VDE 0740-3-4/AC)

- transportable Trennschleifmaschinen DIN EN 62841-3-10 (VDE 0740-3-10)
- Umweltaspekte DIN EN 50735-1 (VDE 0740-735-1)

Elektrische Netze

Betrieb und Planung

- Schnittstellen zwischen Verteilnetzen VDE-Anwendungsregel VDE-AR-N 4141-2
- Schnittstellen zwischen Verteilnetzen VDE-Anwendungsregel VDE-AR-N 4141-2
technische Regeln
- Schnittstellen zwischen Verteilnetzen VDE-Anwendungsregel VDE-AR-N 4141-2

Elektrische Produkte

Umweltschutznormung DIN EN 62542 (VDE 0042-3)

Elektrische Prüfverfahren für Hochfrequenz-Steckverbinder

- DIN EN IEC 61169-1-2 (VDE 0887-969-1-2)
- DIN EN IEC 61169-1-4 (VDE 0887-969-1-4)
- DIN EN IEC 61169-1-5 (VDE 0887-969-1-5)
- DIN EN IEC 61169-1-6 (VDE 0887-969-1-6)

Elektrische Prüfverfahren

für Niederspannungskabel und -leitungen DIN EN 50395/A1 (VDE 0481-395/A1)

Elektrische Raumheizung

Charakteristika der Gebrauchstauglichkeit

- Definitionen, Testmethoden, Dimensionierung und Formelzeichen
..... DIN EN 50559 (VDE 0705-559)
..... E DIN EN IEC 62999-100 (VDE 0705-2999-100)
- verbesserte Aspekte der nachhaltigen Gebrauchstauglichkeit
..... E DIN EN IEC 62999-100 (VDE 0705-2999-100)
- Definitionen DIN EN 50559 (VDE 0705-559)
..... E DIN EN IEC 62999-100 (VDE 0705-2999-100)
- Definitionen, Testmethoden, Dimensionierung und Formelzeichen
..... DIN EN 50559 (VDE 0705-559)
..... E DIN EN IEC 62999-100 (VDE 0705-2999-100)
- Dimensionierung DIN EN 50559 (VDE 0705-559)
..... E DIN EN IEC 62999-100 (VDE 0705-2999-100)
- Formelzeichen DIN EN 50559 (VDE 0705-559)
..... E DIN EN IEC 62999-100 (VDE 0705-2999-100)
- Testmethoden DIN EN 50559 (VDE 0705-559)
..... E DIN EN IEC 62999-100 (VDE 0705-2999-100)

Elektrische Regelgeräte

Labor-Atompektrometer mit thermischer Atomisierung und Ionisation

..... DIN EN IEC 61010-2-061 (VDE 0411-2-061)

Elektrische Relais

..... DIN EN 60255-24 (VDE 0435-3040)

Mess- und Prüfverfahren

- Erwärmung E DIN EN IEC 63522-10 (VDE 0435-2027-10)
- Kugeldruckprüfung E DIN EN IEC 63522-56 (VDE 0435-2027-56)
- Kurzschlussprüfung E DIN EN IEC 63522-40 (VDE 0435-2027-40)

Messrelais und Schutzeinrichtungen

- EMV-Anforderungen DIN EN 60255-26 (VDE 0435-320)
- E DIN EN 60255-26 (VDE 0435-320)

Elektrische Schutzeinrichtungen

Messwandler für DIN EN 61869-4 (VDE 0414-9-4)

- Gleichspannungswandler DIN EN IEC 61869-15 (VDE 0414-9-15)
- Gleichstromwandler DIN EN IEC 61869-14 (VDE 0414-9-14)
- passive Kleinsignal-Stromwandler DIN EN IEC 61869-10 (VDE 0414-9-10)
- DIN EN IEC 61869-11 (VDE 0414-9-11)
- passive Kleinsignal-Spannungswandler DIN EN IEC 61869-10 (VDE 0414-9-10)

.....	DIN EN IEC 61869-11 (VDE 0414-9-11)
.....	Beiblatt 1 DIN EN IEC 61869-11 (VDE 0414-9-11)

Elektrische Sicherheit

Anforderungen an die elektrische Systemtechnik (ESHG)

.....	DIN EN IEC 63044-3 (VDE 0849-44-3)
.....	E DIN EN IEC 63044-3/A1 (VDE 0849-44-3/A1)
in Informations- und Kommunikationsnetzen	Beiblatt 1 DIN EN 41003 (VDE 0804-100)
in Niederspannungsnetzen	
– Geräte zur Energiemessung und -überwachung (PMD)	DIN EN IEC 61557-12 (VDE 0413-12)
.....	DIN EN IEC 61557-17 (VDE 0413-17)

Elektrische Sicherheit

in medizinisch genutzten Bereichen	VDE-Schriftenreihe Band 117
und elektromagnetische Verträglichkeit	
– Zusammenhänge	VDE-Schriftenreihe Band 58

Elektrische Sicherheit in Niederspannungsnetzen

bis AC 1 000 V und DC 1 500 V	DIN EN 61557-15 (VDE 0413-15)
.....	DIN EN 61557-9 (VDE 0413-9)
.....	E DIN EN IEC 61557-9 (VDE 0413-9)
– berührungslose Spannungsanzeiger	DIN EN IEC 61557-17 (VDE 0413-17)
– Geräte zum Prüfen der Sicherheit der elektrischen Ausrüstung von Maschinen	
.....	E DIN EN IEC 61557-14 (VDE 0413-14)
– Geräte zum Prüfen, Messen oder Überwachen	DIN EN IEC 61557-11 (VDE 0413-11)
.....	DIN EN IEC 61557-4 (VDE 0413-4)
– Geräte zum Prüfen, Messen oder Überwachen von Schutzmaßnahmen	
.....	DIN EN IEC 61557-1 (VDE 0413-1)
.....	E DIN EN IEC 61557-1/A1 (VDE 0413-1/A1)
.....	E DIN EN IEC 61557-10 (VDE 0413-10)
.....	E DIN EN IEC 61557-13 (VDE 0413-13)
.....	E DIN EN IEC 61557-14 (VDE 0413-14)
.....	DIN EN IEC 61557-2 (VDE 0413-2)
.....	DIN EN IEC 61557-3 (VDE 0413-3)
.....	DIN EN IEC 61557-5 (VDE 0413-5)
.....	DIN EN IEC 61557-6 (VDE 0413-6)
.....	DIN EN IEC 61557-7 (VDE 0413-7)
– Geräte zum Prüfen, Messen, Überwachen	DIN EN IEC 61557-12 (VDE 0413-12)
.....	DIN EN IEC 61557-17 (VDE 0413-17)
– Geräte zur Energiemessung und -überwachung (PMD)	DIN EN IEC 61557-12 (VDE 0413-12)
.....	DIN EN IEC 61557-17 (VDE 0413-17)
– Wirksamkeit von Differenzstrom-Überwachungsgeräten (RCM)	
.....	DIN EN IEC 61557-11 (VDE 0413-11)
bis AC 1 000 V und DC 1 500 V	
– Geräte zum Prüfen, Messen, Überwachen	DIN EN IEC 61557-12 (VDE 0413-12)
.....	DIN EN 61557-15 (VDE 0413-15)
.....	DIN EN 61557-16 (VDE 0413-16)
.....	E DIN EN IEC 61557-16 (VDE 0413-16)
.....	DIN EN IEC 61557-17 (VDE 0413-17)
Geräte zur Energiemessung und -überwachung (PMD) ..	DIN EN IEC 61557-12 (VDE 0413-12)

Elektrische Simulationsmodelle

Windenergieanlagen	DIN EN IEC 61400-27-1 (VDE 0127-27-1)
.....	DIN EN IEC 61400-27-2 (VDE 0127-27-2)

Elektrische Stellantriebe für den Hausgebrauch DIN EN IEC 60730-2-14 (VDE 0631-2-14)

Elektrische Steuer- und Regelgeräte

Störfestigkeitsanforderungen	DIN EN IEC 61326-3-2 (VDE 0843-20-3-2)
------------------------------------	--

Elektrische Steuergeräte

Labor-Atom-spektrometer mit thermischer Atomisierung und Ionisation
..... DIN EN IEC 61010-2-061 (VDE 0411-2-061)

Elektrische Steuerungssysteme

Sicherheit von Maschinen DIN EN IEC 62061 (VDE 0113-50)
..... E DIN EN IEC 62061/A1 (VDE 0113-50/A1)

Elektrische Steuerungssysteme

Sicherheit von Maschinen VDE-Schriftenreihe Band 152
..... VDE-Schriftenreihe Band 167
..... VDE-Schriftenreihe Band 180

Elektrische Stromschienensysteme

für Leuchten DIN EN 60570 (VDE 0711-300)

Elektrische Stromversorgungssysteme

kerntechnische Anlagen E DIN IEC 63272 (VDE 0491-8-4)
– nicht unterbrechungsfreie Wechselstrom-Versorgungssysteme
..... E DIN IEC 63272 (VDE 0491-8-4)

Elektrische Systeme

Kernkraftwerke
– Analyse der elektrischen Energieversorgungssysteme DIN EN IEC 62855 (VDE 0491-8-1)

Elektrische Systemtechnik für Heim und Gebäude (ESHG)

allgemeine Anforderungen DIN EN 63044-1 (VDE 0849-44-1)
Anforderungen für Planung und Installation DIN EN IEC 63044-6 (VDE 0849-44-6)
Aufbau der Norm EN 50090 DIN EN 50090-1 (VDE 0829-1)
elektrische Sicherheit DIN EN IEC 63044-3 (VDE 0849-44-3)
..... E DIN EN IEC 63044-3/A1 (VDE 0849-44-3/A1)

EMV-Anforderungen für Gewerbebereiche und Kleinbetriebe
..... DIN EN IEC 63044-5-2 (VDE 0849-44-52)

EMV-Anforderungen für Wohn- und Geschäftsbereiche
..... DIN EN IEC 63044-5-2 (VDE 0849-44-52)

EMV-Anforderungen für Wohn- und Gewerbebereiche
..... DIN EN IEC 63044-5-2 (VDE 0849-44-52)

EMV-Anforderungen im Industriebereich DIN EN IEC 63044-5-3 (VDE 0849-44-53)

EMV-Anforderungen, Bedingungen und Prüfanordnung
..... DIN EN IEC 63044-5-1 (VDE 0849-44-51)

IT-Sicherheit und Datenschutz VDE-Anwendungsregel VDE-AR-E 2849-1

Kommunikation über IP DIN EN 50090-4-3 (VDE 0829-4-3)

Leistungsmerkmale DIN EN 50090-1 (VDE 0829-1)

Medien DIN EN 50090-5-3 (VDE 0829-5-3)

medienabhängige Schichten DIN EN 50090-5-3 (VDE 0829-5-3)

medienunabhängige Schicht DIN EN 50090-4-3 (VDE 0829-4-3)

Schnittstelle zwischen CEM und Heim-/Gebäude-Ressourcenmanager
..... DIN EN 50491-12-1 (VDE 0849-12-1)
..... E DIN EN IEC 63402-1 (VDE 0849-402-1)

Schnittstelle zwischen CEM und Home/Building-Ressource Manager
..... E DIN EN IEC 63402-1 (VDE 0849-402-1)

Schnittstelle zwischen dem Home/Building CEM DIN EN 50491-12-2 (VDE 0849-12-2)

Sicherheit der Einbauprodukte DIN EN IEC 63044-4 (VDE 0849-44-4)

Signalübertragung über Funk für ESHG Klasse 1 DIN EN 50090-5-3 (VDE 0829-5-3)

Smart Grid DIN EN 50491-12-1 (VDE 0849-12-1)

..... DIN EN 50491-12-2 (VDE 0849-12-2)

..... E DIN EN IEC 63402-1 (VDE 0849-402-1)

Smart Metering DIN EN IEC 63345 (VDE 0849-45)

Umgebungsbedingungen DIN EN 50491-2 (VDE 0849-2)

Verkabelung von Zweidrahtleitungen	DIN EN 50090-9-1 (VDE 0829-9-1)
Elektrische Systemtechnik in Heim und Gebäude	
Use Cases mittels EN 50090 – ISO/IEC 14543-3-1 bis ISO/IEC 14543-3-7 – DIN EN ISO 22510 (KNX)	VDE-Anwendungsregel VDE-AR-E 2849-7
Elektrische Systemtechnik	
an Systeme der Gebäudeautomation (GA)	
– Anforderungen für Planung und Installation	DIN EN IEC 63044-6 (VDE 0849-44-6)
– Smart Grid	DIN EN 50491-12-1 (VDE 0849-12-1)
.....	DIN EN 50491-12-2 (VDE 0849-12-2)
.....	E DIN EN IEC 63402-1 (VDE 0849-402-1)
– Umgebungsbedingungen	DIN EN 50491-2 (VDE 0849-2)
Schnittstelle zur Liegenschaft	
– Elemente der Kundenanlagen	VDE-Anwendungsregel VDE-AR-E 2849-7
– Use Cases mittels EN 50090 – ISO/IEC 14543-3-1 bis ISO/IEC 14543-3-7 – DIN EN ISO 22510 (KNX)	VDE-Anwendungsregel VDE-AR-E 2849-7
Schnittstelle zur Liegenschaft und darin befindliche Elemente der Kundenanlagen	
– Use Cases mittels EN 50090 – ISO/IEC 14543-3-1 bis ISO/IEC 14543-3-7 – DIN EN ISO 22510 (KNX)	VDE-Anwendungsregel VDE-AR-E 2849-7
technischer Informationsaustausch	
– Schnittstelle zur Liegenschaft und darin befindliche Elemente der Kundenanlagen	VDE-Anwendungsregel VDE-AR-E 2849-7
– Use Cases mittels EN 50090 – ISO/IEC 14543-3-1 bis ISO/IEC 14543-3-7 – DIN EN ISO 22510 (KNX)	VDE-Anwendungsregel VDE-AR-E 2849-7
Use Cases	
– EN 50090 – ISO/IEC 14543-3-1 bis ISO/IEC 14543-3-7 – DIN EN ISO 22510 (KNX)	VDE-Anwendungsregel VDE-AR-E 2849-7
Use Cases mittels EN 50090 – ISO/IEC 14543-3-1 bis ISO/IEC 14543-3-7 – DIN EN ISO 22510 (KNX)	VDE-Anwendungsregel VDE-AR-E 2849-7
Elektrische Toiletten	
.....	DIN EN IEC 60335-2-84 (VDE 0700-84)
Elektrische und elektronische Haus- und Bürogeräte	
Messung der Leistungsaufnahme im vernetzten Bereitschaftsbetrieb	
– von Geräten am Netzwerkrand	DIN EN IEC 63474 (VDE 0868-474)
Elektrische Versorgungsnetze	
Instandhaltung von Anlagen und Betriebsmitteln	DIN VDE 0109 (VDE 0109)
Netzdokumentation	VDE-Anwendungsregel VDE-AR-N 4201
Elektrische Warmwasserspeicher	
Effizienz	DIN EN 50440 (VDE 0705-379)
.....	DIN EN IEC 60379 (VDE 0705-379-1)
für den Hausgebrauch	DIN EN 50440 (VDE 0705-379)
.....	DIN EN IEC 60379 (VDE 0705-379-1)
– Effizienz	DIN EN 50440 (VDE 0705-379)
.....	DIN EN IEC 60379 (VDE 0705-379-1)
Elektrische Werkzeuge	
handgeführte motorbetriebene	
– Bohrmaschinen	DIN EN 62841-2-1 (VDE 0740-2-1)
– Schlagbohrmaschinen	DIN EN 62841-2-1 (VDE 0740-2-1)
– Wandsägen	DIN EN IEC 62841-3-7 (VDE 0740-3-7)
motorbetriebene handgeführte	
– Gehrungskappsägen	DIN EN IEC 62841-3-9 (VDE 0740-3-9)
– transportable Gehrungskappsägen	DIN EN IEC 62841-3-9 (VDE 0740-3-9)
Elektrische Zugförderung	
drehende elektrische Maschinen	
– außer umrichtergespeiste Wechselstrommotoren	DIN EN 60349-1 (VDE 0115-400-1)

- umrichter gespeiste Synchronmaschinen DIN EN 60349-4 (VDE 0115-400-4)
- umrichter gespeiste Wechselstrommotoren DIN EN 60349-2 (VDE 0115-400-2)
- DIN IEC/TS 60349-3 (VDE V 0115-400-3)
- Maschinen für Schienen- und Straßenfahrzeuge
- umrichter gespeiste Asynchron-Linearomotoren DIN EN 62520 (VDE 0115-404)

Elektrischer Energiesektor

- Roboter E DIN EN IEC 63439-1-1 (VDE 0180-439-1-1)

Elektrischer Landanschluss von Schiffen

- Häfen DIN VDE 0100-709 (VDE 0100-709)
- Marinas DIN VDE 0100-709 (VDE 0100-709)

Elektrischer Schlag

- Schutz bei elektrischen Bahnsystemen DIN EN 50122-1 (VDE 0115-3)
- E DIN EN 50122-1/A1 (VDE 0115-3/A1)
- Schutz gegen DIN VDE 0100-410 (VDE 0100-410)
- Beiblatt 2 DIN VDE 0100-520 (VDE 0100-520)
- E DIN VDE 0100-520/A1 (VDE 0100-520/A1)
- DIN VDE V 0682-417 (VDE V 0682-417)
- DIN EN 61140 (VDE 0140-1)

Elektrischer Schlag

- Schutz gegen VDE-Schriftenreihe Band 9
- VDE-Schriftenreihe Band 140
- in medizinisch genutzten Bereichen der Gruppe 2 VDE-Schriftenreihe Band 170

Elektrischer Strom

- Wirkung auf Menschen und Nutztiere DIN IEC/TS 60479-1 (VDE V 0140-479-1)

Elektrischer Strom

- Gefahren durch VDE-Schriftenreihe Band 80
- Unfallverhütung VDE-Schriftenreihe Band 43
- Wirkung auf Menschen und Nutztiere VDE-Schriftenreihe Band 170

Elektrisches Installationsmaterial

- Geräteanschlussleitungen und Weiterverbindungs-Geräteanschlussleitungen
- DIN EN IEC 60799 (VDE 0626)
- Leistungsschutzschalter für Wechsel- und Gleichstrom (AC und DC)
- DIN EN 60898-2 (VDE 0641-12)
- Beiblatt 1 DIN EN 60898-2 (VDE 0641-12)

Elektrizitätsversorgungsnetze

- Unternehmen für den Betrieb
- Qualifikation und Organisation VDE-Anwendungsregel VDE-AR-N 4001
- Zustandsfeststellung
- von Betriebsmitteln und Anlagen DIN VDE 0109 (VDE 0109)

Elektrizitätszähler für unterschiedliche Energiearten

- Energieerfassungsmethoden und -anforderungen DIN EN IEC 62052-41 (VDE 0418-2-41)

Elektrizitätszähler

- Anforderungen, Prüfungen und Prüfbedingungen
- Einrichtungen für Tarif- und Laststeuerung DIN EN 62052-21 (VDE 0418-2-21)
- Energieerfassungsmethoden und -anforderungen DIN EN IEC 62052-41 (VDE 0418-2-41)
- Annahmeprüfung
- allgemeine Verfahren DIN EN 62058-11 (VDE 0418-8-11)
- Befestigungs- und Kontaktiereinrichtung (BKE)
- für elektronische Haushaltszähler (eHZ) DIN VDE 0603-3-2 (VDE 0603-3-2)
- elektromechanische Wirkverbrauchszähler DIN EN 50470-2 (VDE 0418-0-2)
- DIN EN 62053-11 (VDE 0418-3-11)
- elektronische Blindverbrauchszähler DIN EN IEC 62053-23 (VDE 0418-3-23)
- Genauigkeitsklassen 0,5 S, 1 S und 1 DIN EN IEC 62053-24 (VDE 0418-3-24)

elektronische Grundschrwingungs-Blindverbrauchsähler	
– Genauigkeitsklassen 0,5 S, 1 S, 1, 2 und 3	DIN EN IEC 62053-24 (VDE 0418-3-24)
elektronische Wirkverbrauchsähler	DIN EN 50470-3 (VDE 0418-0-3)
.....	DIN EN IEC 62053-21 (VDE 0418-3-21)
.....	DIN EN IEC 62053-23 (VDE 0418-3-23)
elektronische Wirkverbrauchsähler für Gleichstrom	DIN EN 50470-4 (VDE 0418-0-4)
elektronische Wirkverbrauchsähler für Wechselstrom	DIN EN IEC 62053-21 (VDE 0418-3-21)
.....	DIN EN IEC 62053-22 (VDE 0418-3-22)
Energieerfassungsmethoden und -anforderungen für Zähler	
– unterschiedliche Energiearten und Mehrtarifzähler	DIN EN IEC 62052-41 (VDE 0418-2-41)
Fernzählergeräte	DIN VDE 0418-5 (VDE 0418-5)
Haltbarkeit	DIN EN 62059-32-1 (VDE 0418-9-32-1)
Inkasso-Wirkverbrauchsähler	DIN EN IEC 62055-31 (VDE 0418-5-31)
.....	DIN EN IEC 62055-42 (VDE 0418-5-42)
Messeinrichtungen	DIN EN 50470-1 (VDE 0418-0-1)
.....	DIN EN IEC 62052-11 (VDE 0418-2-11)
.....	DIN EN IEC 62052-11/A12 (VDE 0418-2-11/A12)
metrologische Eigenschaften	DIN EN 62059-32-1 (VDE 0418-9-32-1)
Stecktechnik	
– (eHZ)	DIN VDE V 0418-63-6 (VDE V 0418-63-6)
Symbole	DIN EN 62053-52 (VDE 0418-3-52)
Tarif- und Laststeuerung	
– elektronische Rundsteuerempfänger	DIN EN 62054-11 (VDE 0420-4-11)
– Schaltuhren	DIN EN 62054-21 (VDE 0419-4-21)
Zuverlässigkeit	
– bei erhöhter Temperatur	DIN EN 62059-32-1 (VDE 0418-9-32-1)
– zeitrafende Zuverlässigkeitsprüfung	DIN EN 62059-31-1 (VDE 0418-9-31-1)
Zuverlässigkeitsvorhersage	DIN EN 62059-41 (VDE 0418-9-41)

Elektro- und Elektronik-Altgeräte (WEEE)

Endbehandlung	
– Kupfer und Edelmetalle	DIN CLC/TS 50625-5 (VDE V 0042-13-5)
Sammlung, Logistik und Behandlung	DIN EN 50625-2-2 (VDE 0042-13-22)
.....	DIN EN 50625-2-4 (VDE 0042-13-24)
.....	DIN CLC/TS 50625-3-1 (VDE V 0042-13-31)
.....	DIN CLC/TS 50625-3-2 (VDE V 0042-13-32)
.....	DIN CLC/TS 50625-3-4 (VDE V 0042-13-34)
.....	DIN CLC/TS 50625-3-5 (VDE V 0042-13-35)
.....	DIN CLC/TS 50625-4 (VDE V 0042-13-4)
.....	DIN CLC/TS 50625-5 (VDE V 0042-13-5)
– Behandlung von Photovoltaikmodulen	DIN EN 50625-2-4 (VDE 0042-13-24)
– Photovoltaikmodule	DIN CLC/TS 50625-3-5 (VDE V 0042-13-35)
– Spezifikation der Endbehandlung	DIN CLC/TS 50625-5 (VDE V 0042-13-5)
– Spezifikation der Sammlung und Logistik	DIN CLC/TS 50625-4 (VDE V 0042-13-4)
.....	DIN CLC/TS 50625-5 (VDE V 0042-13-5)
– Spezifikation der Schadstoffbehandlung	DIN EN 50625-2-4 (VDE 0042-13-24)
– Spezifikation der Schadstoffentfrachtung	DIN CLC/TS 50625-3-1 (VDE V 0042-13-31)
.....	DIN CLC/TS 50625-3-2 (VDE V 0042-13-32)
.....	DIN CLC/TS 50625-3-3 (VDE V 0042-13-33)
.....	DIN CLC/TS 50625-3-4 (VDE V 0042-13-34)
.....	DIN CLC/TS 50625-3-5 (VDE V 0042-13-35)
– Wärmeüberträger	DIN CLC/TS 50625-3-4 (VDE V 0042-13-34)

Elektro- und Elektronik-Altgeräte

Allgemeines	DIN EN 50625-1 (VDE 0042-13-1)
-------------	--------------------------------

.....	DIN EN 50625-2-2 (VDE 0042-13-22)
.....	DIN CLC/TS 50625-3-1 (VDE V 0042-13-31)
Behandlung von Lampen	DIN EN 50625-2-1 (VDE 0042-13-21)
Lampen	DIN CLC/TS 50625-3-2 (VDE V 0042-13-32)
Photovoltaikmodule	DIN EN 50625-2-4 (VDE 0042-13-24)
.....	DIN CLC/TS 50625-3-5 (VDE V 0042-13-35)
Wärmeüberträger	DIN CLC/TS 50625-3-4 (VDE V 0042-13-34)

Elektro- und Elektronik-Altgeräte (WEEE)

Vorbereitung zur Wiederverwendung	VDE-Schriftenreihe Band 136
---	-----------------------------

Elektro- und Hybrid-Straßenfahrzeuge

Schutz von außerhalb befindlichen Empfängern unterhalb 30 MHz	
– Funkentstörung	DIN EN IEC 55036 (VDE 0879-3)
.....	E DIN EN IEC 55036/A1 (VDE 0879-3/A1)

Elektroakustik

Hörgeräte	
– elektromagnetische Verträglichkeit	DIN EN IEC 60118-13 (VDE 0750-11)
– Störfestigkeit gegen digitale Mobilfunkgeräte	DIN EN IEC 60118-13 (VDE 0750-11)

Elektroakustische Notfallwarnsysteme

Elektro-Altgeräte

Vorbereitung zur Wiederverwendung	DIN EN 50614 (VDE 0042-614)
---	-----------------------------

Elektroboiler für den Hausgebrauch

Beiblatt 1 DIN EN 60335-2-21 (VDE 0700-21)	
.....	DIN EN 60335-2-21 (VDE 0700-21)
.....	E DIN IEC 60335-2-21 (VDE 0700-21)

Elektrodenhalter für Lichtbogenschweißeinrichtungen .

Elektro-Durchfluss-Wassererwärmer für den Hausgebrauch

Messung der Gebrauchseigenschaften	DIN EN IEC 63159-2-1 (VDE 0705-3159-2-1)
multifunktionelle Elektro-Durchfluss-Wassererwärmer	
.....	DIN EN IEC 63159-2-1 (VDE 0705-3159-2-1)

Elektro-Durchfluss-Wassererwärmer

für den Hausgebrauch	DIN EN 50193-1 (VDE 0705-193-1)
.....	DIN EN 50193-2-1 (VDE 0705-193-2-1)
.....	DIN EN IEC 63159-1 (VDE 0705-3159-1)
.....	DIN EN IEC 63159-2-1 (VDE 0705-3159-2-1)
– Effizienz einer Zapfstelle	DIN EN 50193-2-2 (VDE 0705-193-2-2)
.....	DIN EN IEC 63159-2-2 (VDE 0705-3159-2-2)
– Messung der Gebrauchseigenschaften	DIN EN 50193-1 (VDE 0705-193-1)
.....	DIN EN 50193-2-1 (VDE 0705-193-2-1)
.....	DIN EN IEC 63159-1 (VDE 0705-3159-1)
.....	DIN EN IEC 63159-2-1 (VDE 0705-3159-2-1)

– multifunktionelle Elektro-Durchfluss-Wassererwärmer	
.....	DIN EN IEC 63159-2-1 (VDE 0705-3159-2-1)

Gebrauchseigenschaften

– Durchfluss-Wassererwärmer für eine einzelne Zapfstelle – Effizienz	
.....	DIN EN 50193-2-2 (VDE 0705-193-2-2)
– Effizienz einer Zapfstelle	DIN EN 50193-2-2 (VDE 0705-193-2-2)
.....	DIN EN IEC 63159-2-2 (VDE 0705-3159-2-2)

Messung der Gebrauchseigenschaften

– Effizienz einer Zapfstelle	DIN EN IEC 63159-2-2 (VDE 0705-3159-2-2)
– Prüfverfahren	DIN EN 50193-1 (VDE 0705-193-1)
.....	DIN EN IEC 63159-1 (VDE 0705-3159-1)

Elektro-Durchfluss-Wassererwärmer, multifunktional

für den Hausgebrauch	DIN EN 50193-2-1 (VDE 0705-193-2-1)
.....	DIN EN IEC 63159-2-1 (VDE 0705-3159-2-1)

Elektroenzephalografen	DIN EN IEC 80601-2-26 (VDE 0750-2-26)
Elektroerwärmungsanlagen	
Anlagen für elektromagnetische Bearbeitungsprozesse	
– Elektroschlacke-Umschmelzöfen	DIN EN IEC 60519-8 (VDE 0721-8)
Elektroschlacke-Umschmelzöfen	DIN EN IEC 60519-8 (VDE 0721-8)
für elektromagnetische Bearbeitungsprozesse	
– Prüfverfahren für induktive Durcherwärmungsanlagen	DIN EN IEC 63078 (VDE 0721-55)
Prüfbedingungen	DIN EN 60398 (VDE 0721-50)
.....	DIN EN IEC 63078 (VDE 0721-55)
Elektroerwärmungsanlagen, industrielle	
Prüfbedingungen	DIN EN 60398 (VDE 0721-50)
.....	DIN EN IEC 63078 (VDE 0721-55)
Elektrofachkraft	
Anforderungen	DIN VDE 1000-10 (VDE 1000-10)
Elektrofachkraft	
Anforderungen	VDE-Schriftenreihe Band 135
Elektrofahrzeuge, siehe auch Elektromobilität	
Elektrofahrzeuge	
Antriebsbatterien	DIN EN 61851-22 (VDE 0122-2-2)
.....	DIN EN 62485-3 (VDE 0510-47)
.....	DIN IEC/TS 62840-1 (VDE V 0122-40-1)
.....	E DIN EN IEC 62840-1 (VDE 0122-40-1)
.....	DIN EN IEC 62840-2 (VDE 0122-40-2)
.....	E DIN EN IEC 62840-2 (VDE 0122-40-2)
– Kapazitäts- und Lebensdauerprüfungen	DIN EN 61982 (VDE 0510-32)
Batteriewechselsysteme	
– Sicherheitsanforderungen	DIN IEC/TS 62840-1 (VDE V 0122-40-1)
.....	E DIN EN IEC 62840-1 (VDE 0122-40-1)
.....	DIN EN IEC 62840-2 (VDE 0122-40-2)
.....	E DIN EN IEC 62840-2 (VDE 0122-40-2)
Gleichstrom-Versorgungseinrichtungen	
– Schutz durch elektrische Trennung	DIN EN IEC 62196-6 (VDE 0623-5-6)
Gleichstrom-Versorgungseinrichtungen mit Schutzwirkung durch doppelte oder verstärkte Isolierung	
– Anforderungen für tragbare und ortsveränderliche Betriebsmittel	DIN CLC IEC/TS 61851-3-2 (VDE V 0122-3-2)
– Regeln und Anforderungen für ortsfeste Betriebsmittel	DIN CLC IEC/TS 61851-3-1 (VDE V 0122-3-1)
Gleichstromladegeräte	DIN EN IEC 61851-25 (VDE 0122-2-5)
– elektrische Schutztrennung	DIN EN IEC 61851-25 (VDE 0122-2-5)
Gleichstromladestationen	DIN EN 61851-23 (VDE 0122-2-3)
.....	E DIN EN 61851-23 (VDE 0122-2-3)
.....	E DIN EN 61851-23-1 (VDE 0122-2-31)
.....	DIN EN 61851-24 (VDE 0122-2-4)
.....	E DIN EN 61851-24 (VDE 0122-2-4)
Gleichstromversorgungseinrichtungen	E DIN EN 61851-23 (VDE 0122-2-3)
.....	DIN EN IEC 61851-25 (VDE 0122-2-5)
– elektrische Schutztrennung	DIN EN IEC 61851-25 (VDE 0122-2-5)
induktive Ladesysteme	DIN EN IEC 61980-3 (VDE 0122-10-3)
Informationsaustausch für Roaming-Ladedienste	DIN EN IEC 63119-1 (VDE 0122-19-1)
.....	E DIN EN IEC 63119-1 (VDE 0122-19-1)
.....	DIN EN IEC 63119-2 (VDE 0122-19-2)
konduktive Ladesysteme	DIN EN IEC 61851-1 (VDE 0122-1)

.....	DIN EN IEC 61851-21-2 (VDE 0122-2-1-2)
.....	DIN EN 61851-23 (VDE 0122-2-3)
.....	E DIN EN 61851-23 (VDE 0122-2-3)
.....	E DIN EN 61851-23-1 (VDE 0122-2-31)
.....	DIN EN 61851-24 (VDE 0122-2-4)
.....	E DIN EN 61851-24 (VDE 0122-2-4)
.....	DIN EN IEC 61851-25 (VDE 0122-2-5)
.....	DIN EN IEC 62196-2 (VDE 0623-5-2)
– allgemeine Anforderungen	DIN EN IEC 62196-1 (VDE 0623-5-1)
.....	DIN EN IEC 62196-6 (VDE 0623-5-6)
– Austauschbarkeit von Fahrzeugsteckvorrichtungen	DIN EN IEC 62196-3 (VDE 0623-5-3)
– Austauschbarkeit von Stift und Buchsensteckvorrichtungen	DIN EN IEC 62196-2 (VDE 0623-5-2)
– EMV-Anforderungen an Bordladegeräte	DIN EN 61851-21-1 (VDE 0122-2-11)
.....	DIN EN IEC 61851-21-2 (VDE 0122-2-1-2)
– maßliche Kompatibilitätsanforderungen an Wechselspannungssteckvorrichtungen	DIN EN IEC 62196-2 (VDE 0623-5-2)
konduktive Stromversorgungssysteme	
– Batteriesystem Kommunikation	DIN CLC IEC/TS 61851-3-7 (VDE V 0122-3-7)
– Kommunikation: Begriffe und EMSC	DIN CLC IEC/TS 61851-3-4 (VDE V 0122-3-4)
– Spannungswandler Kommunikation	DIN CLC IEC/TS 61851-3-6 (VDE V 0122-3-6)
– vordefinierte Kommunikationsparameter und allgemeine Anwendungsobjekte	DIN CLC IEC/TS 61851-3-5 (VDE V 0122-3-5)
konduktive Verbindung von Bordladegeräten	
– Wechsel-/Gleichstromversorgung	DIN EN 61851-21-1 (VDE 0122-2-11)
.....	DIN EN IEC 61851-21-2 (VDE 0122-2-1-2)
konduktives Laden	DIN EN IEC 62196-2 (VDE 0623-5-2)
Konformitätsprüfung	
– IEC 61851-23, Anhang CC	E DIN VDE V 0122-2-300 (VDE V 0122-2-300)
kontaktlose Energieübertragungssysteme (WPT)	DIN EN IEC 61980-1 (VDE 0122-10-1)
.....	DIN EN IEC 61980-2 (VDE 0122-10-2)
.....	DIN EN IEC 61980-3 (VDE 0122-10-3)
Lade- und Infrastruktur	
– Protokoll zum Management	DIN EN IEC 63110-1 (VDE 0122-110-1)
Ladeinfrastruktur	
– Zertifikat	VDE-Anwendungsregel VDE-AR-E 2802-100-1
Ladeleitungen	DIN EN 50620 (VDE 0285-620)
.....	E DIN EN 50620/A2 (VDE 0285-620/A2)
Ladestationen	E DIN VDE V 0122-2-300 (VDE V 0122-2-300)
.....	DIN EN IEC 61439-7 (VDE 0660-600-7)
– Backend-Systeme	VDE-Anwendungsregel VDE-AR-E 2802-100-1
Sekundärbatterien	
– Kapazitäts- und Lebensdauerprüfungen	DIN EN 61982 (VDE 0510-32)
Standardschnittstelle für Ladepunkte/Ladestationen	
– Anbindung an lokales Leistungs- und Energiemanagement	VDE-Anwendungsregel VDE-AR-E 2122-1000
Stromversorgung	DIN VDE 0100-722 (VDE 0100-722)
Elektrofahrzeuge	
Ladestationen	VDE-Schriftenreihe Band 175
Stromversorgung	VDE-Schriftenreihe Band 168
.....	VDE-Schriftenreihe Band 175
konduktive Ladesysteme	VDE-Schriftenreihe Band 175

Elektrofahrzeuge, Ladeinfrastruktur und Backend-Systeme

Zertifikats-Handhabung

– ISO 15118 VDE-Anwendungsregel VDE-AR-E 2802-100-1

Elektro-Filteranlagen

Starkstromkabel für DIN VDE 0271 (VDE 0271)

Elektrofischereianlagen

Zusatzfestlegungen DIN VDE 0105-5 (VDE 0105-5)

Elektrofischereigeräte

..... DIN EN IEC 60335-2-86 (VDE 0700-86)

Elektro-Flurförderzeuge

Geräte-Steckvorrichtungen DIN VDE 0623-589 (VDE 0623-589)

Elektrogeräte

Kennzeichnung für eine getrennte Sammlung von Elektro- und Elektronik-Altgeräten (WEEE)

..... DIN EN 50419 (VDE 0042-10)

Elektrohobel

..... DIN EN 62841-2-14 (VDE 0740-2-14)

Elektroinstallation

Kabelverschraubungen DIN EN 62444 (VDE 0619)

Elektroinstallation

in Wohngebäuden VDE-Schriftenreihe Band 45

Elektroinstallation, biologische

..... DIN VDE 0100-444 (VDE 0100-444)

Elektroinstallationskanäle

Anwendung DIN VDE 0100-520 (VDE 0100-520)

..... E DIN VDE 0100-520/A1 (VDE 0100-520/A1)

Elektroinstallationskanalsysteme

allgemeine Anforderungen DIN EN 50085-1 (VDE 0604-1)

..... E DIN EN 61084-1 (VDE 0604-1)

..... E DIN EN IEC 61084-1/A1 (VDE 0604-1/A1)

..... E DIN EN IEC 61084-1/AA (VDE 0604-1/AA)

frei stehende Installationseinheiten DIN EN 50085-2-4 (VDE 0604-2-4)

..... E DIN EN 61084-2-4 (VDE 0604-2-4)

..... E DIN EN IEC 61084-2-4/A1 (VDE 0604-2-4/A1)

..... E DIN EN IEC 61084-2-4/AA (VDE 0604-2-4/AA)

Montage unterboden, bodenbündig, aufboden DIN EN 50085-2-2 (VDE 0604-2-2)

Montage unterflur, bodenbündig, aufflur E DIN EN 61084-2-2 (VDE 0604-2-2)

..... E DIN EN IEC 61084-2-2/A1 (VDE 0604-2-2/A1)

..... E DIN EN IEC 61084-2-2/AA (VDE 0604-2-2/AA)

Verdrahtungskanäle zum Einbau in Schaltschränke DIN EN 50085-2-3 (VDE 0604-2-3)

..... E DIN EN 61084-2-3 (VDE 0604-2-3)

..... E DIN EN IEC 61084-2-3/A1 (VDE 0604-2-3/A1)

..... E DIN EN IEC 61084-2-3/AA (VDE 0604-2-3/AA)

Elektroinstallationskanalsysteme für elektrische Installationen

allgemeine Anforderungen E DIN EN IEC 61084-1/A1 (VDE 0604-1/A1)

..... E DIN EN IEC 61084-1/AA (VDE 0604-1/AA)

frei stehende Installationseinheiten E DIN EN IEC 61084-2-4/A1 (VDE 0604-2-4/A1)

..... E DIN EN IEC 61084-2-4/AA (VDE 0604-2-4/AA)

Montage unterflur, bodenbündig, aufflur E DIN EN IEC 61084-2-2/A1 (VDE 0604-2-2/A1)

Verdrahtungskanäle zum Einbau in Schaltschränke

..... E DIN EN IEC 61084-2-3/A1 (VDE 0604-2-3/A1)

Wand- und Deckenmontage E DIN EN IEC 61084-2-1/A1 (VDE 0604-2-1/A1)

..... E DIN EN IEC 61084-2-1/AA (VDE 0604-2-1/AA)

Elektroinstallationskanalsysteme für Wand und Deckenmontage

..... DIN EN 50085-2-1 (VDE 0604-2-1)

..... E DIN EN 61084-2-1 (VDE 0604-2-1)

..... E DIN EN IEC 61084-2-1/A1 (VDE 0604-2-1/A1)

.....	E DIN EN IEC 61084-2-1/AA (VDE 0604-2-1/AA)
Elektroinstallationsrohre	DIN VDE 0100-520 (VDE 0100-520)
.....	E DIN VDE 0100-520/A1 (VDE 0100-520/A1)
Elektroinstallationsrohre, erdverlegte	
Abdeckplatten zur Lagekennzeichnung	DIN EN 50520 (VDE 0605-500)
Elektroinstallationsrohrsysteme	
allgemeine Anforderungen	DIN EN 61386-1 (VDE 0605-1)
Rohrhalter	DIN EN 61386-25 (VDE 0605-25)
Elektroinstallationsrohrsysteme, biegsame	DIN EN IEC 61386-22 (VDE 0605-22)
für elektrische Energie und für Information	DIN EN IEC 61386-22 (VDE 0605-22)
für Kabel- und Leitungsverlegung	DIN EN IEC 61386-22 (VDE 0605-22)
Elektroinstallationsrohrsysteme, erdverlegte	DIN EN 50626-1 (VDE 0605-626-1)
.....	DIN EN 50626-2 (VDE 0605-626-2)
für Fernmeldekabel	DIN EN 50626-1 (VDE 0605-626-1)
.....	DIN EN 50626-2 (VDE 0605-626-2)
für isolierte elektrische Kabel	DIN EN 50626-1 (VDE 0605-626-1)
.....	DIN EN 50626-2 (VDE 0605-626-2)
Polyethylen (PE), Polypropylen (PP), weichmacherfreies Poly(vinylchlorid) (PVC-U)	
.....	DIN EN 50626-2 (VDE 0605-626-2)
Rohrzubehörteile	DIN EN 50626-2 (VDE 0605-626-2)
Schutz und Führung	
– isolierter elektrischer Kabel oder Fernmeldekabel	DIN EN 50626-1 (VDE 0605-626-1)
.....	DIN EN 50626-2 (VDE 0605-626-2)
Vollwandrohre	DIN EN 50626-2 (VDE 0605-626-2)
Elektroinstallationsrohrsysteme, flexible	DIN EN IEC 61386-23 (VDE 0605-23)
für elektrische Energie und für Informationen	DIN EN IEC 61386-23 (VDE 0605-23)
für Kabel- und Leitungsverlegung	DIN EN IEC 61386-23 (VDE 0605-23)
Elektroinstallationsrohrsysteme, starre	DIN EN IEC 61386-21 (VDE 0605-21)
für elektrische Energie und für Informationen	DIN EN IEC 61386-21 (VDE 0605-21)
für Kabel- und Leitungsverlegung	DIN EN IEC 61386-21 (VDE 0605-21)
Elektroinstallationsrohrsysteme für elektrische Energie und für Information	
allgemeine Anforderungen	DIN EN 61386-1 (VDE 0605-1)
Elektroinstallationserschlauchsysteme, flüssigkeitsdichte	DIN EN 50369 (VDE 0605-100)
.....	DIN EN 61386-1 (VDE 0605-1)
Elektroinstallationsysteme	
für elektrische Energie und Information	
– Prüfverfahren für Halogengehalt	DIN EN 50642 (VDE 0604-2-100)
.....	DIN EN IEC 63355 (VDE 0604-2-101)
Halogengehalt	
– Prüfverfahren	DIN EN 50642 (VDE 0604-2-100)
.....	DIN EN IEC 63355 (VDE 0604-2-101)
Elektroisolerflüssigkeiten	
Anforderungen	DIN VDE 0380-5 (VDE 0380-5)
.....	DIN EN 61198 (VDE 0380-6)
ungebrauchte Silikonisolerflüssigkeiten	
– Anforderungen	DIN EN 60836 (VDE 0374-10)
Wartung	DIN IEC 60944 (VDE 0374-2)
Elektroisolerlacke	
Begriffe und allgemeine Anforderungen	DIN EN 60464-1 (VDE 0360-1)
heißhärtende Tränklacke	DIN EN 60464-3-2 (VDE 0360-3-2)
kalthärtende Überzugsacke	DIN EN 60464-3-1 (VDE 0360-3-1)
Prüfverfahren	DIN EN 60464-2 (VDE 0360-2)