

[Musterdokument](#) [Datenbankfelder](#) [Suchhinweise](#) [Login/Registrierung](#)

Normen zur Elektromobilität

Die Datenbank enthält Normen aus dem Bereich Elektromobilität.

Neben Normen sind auch Vornormen und einige Technische Regeln, aber keine Entwürfe, enthalten. Überwacht werden die Regelwerke DIN, EN, ISO und IEC. Der Kernbestand bezieht sich auf Elektrofahrzeuge.

Die Sprache der Datenbank ist Deutsch. Im Feld Deskriptoren und der Globalsuche kann zusätzlich mit englischen Begriffen gesucht werden. Die meisten Nachweise verfügen über ein kurzes deutsches Abstract. Auch ein Link zum Volltext ist oft enthalten.

Inhalt

- Prüfwesen
- Elektrotechnik
- Telekommunikation
- Kraftfahrzeugtechnik
- Informationstechnik, Bürotechnik
- Umwelt- und Gesundheitsschutz, Sicherheit
- Allgemeines, Terminologie, Normung, Dokumentation
- Energie- und Wärmeübertragungstechnik
- Elektronik
- Fluidsysteme und -bauteile für generellen Gebrauch
- Bauwesen und Baustoffe
- Chemische Verfahrenstechnik
- Metrologie, Messwesen, Angewandte Physik
- Maschinenbau
- Erdöl und zugehörige Technologien
- Schiffbau, Meerestechnik
- Eisenbahntechnik

Suchsprache

Deutsch

Datenbestand

Anzahl der Dokumente: ca. 3.600

Zeitraum: aktuell gültige Normen

Aktualisierung: monatlich

Produzent

DIN Software GmbH

Am DIN-Platz

Burggrafenstraße 6

D-10787 Berlin

Tel.: +49-(0)30-2601-0

Fax: +49-(0)30-2601-42418

<http://www.dinsoftware.de>

Musterdokument [TOP](#)

Datenbank

DITR, WTI-Frankfurt eG: Normen zur Elektromobilität - Bibliographische Angaben zu Normen bereitgestellt durch: © 2012 DIN Software GmbH, DITR-Datenbank (DIN-Software Informationsdienst über Technische Regeln)

Titel

Elektrische Ausrüstung von Elektro-Straßenfahrzeugen - Konduktive Ladesysteme für Elektrofahrzeuge - Teil 1: Allgemeine Anforderungen (IEC 61851-1:2010); Deutsche Fassung EN 61851-1:2011.

Electric vehicle conductive charging system - Part 1: General requirements (IEC 61851-1:2010); German version EN 61851-1:2011

Dokumentnummer

DIN EN 61851-1

Ausgabedatum

2012-01

Dokumentart

N Norm

Sprache

DE Deutsch

Abstract

Dieser Teil von IEC 61851 gilt für Einrichtungen zum Laden innerhalb und außerhalb von Elektrostraßenfahrzeugen an genormten Wechselspannungen (nach IEC 60038) bis 1000 V und Gleichspannungen bis 1500 V und zur Stromversorgung aller zusätzlichen Betriebsfunktionen am Fahrzeug, die erforderlich sind, wenn das Fahrzeug an die Stromversorgung angeschlossen ist.

ICS-Fachgebiete

43.120 Elektrofahrzeuge

Herausgeber

DIN Deutsches Institut für Normung e. V.

Autor

DKE Deutsche Kommission Elektrotechnik Elektronik Informationstechnik im DIN und VDE

Verweise

Ersatz für: DIN EN 61851-1(2001-11); DIN EN 61851-1 Berichtigung 1(2002-12); DIN IEC 61851-1(2008-12)

Identische Regeln

Identisch mit: EN 61851-1 (2011-08); IEC 61851-1 (2010-11)

Rechtsverbindlichkeit

06/95/EG (2006-12-12); 06/95/EGMitt 2012-02 (2012-02-29)

Aktualisierung des Datensatzes

2012-06-18

Datenbankfelder [TOP](#)

Titel	TI
Autor	AU
Mitautor	CA
Herausgeber	CO
ICS-Fachgebiete	CC
Ausgabedatum	PD
Sprache	LG
Dokumentart	PT
Abstract	TX
Verweise	RF
Änderungen	CH
Identische Regeln	IS
Rechtsverbindlichkeit	RV
Dokumentnummer	NR
Erscheinungsjahr	YR
Aktualisierung	UP

Suchhinweise [TOP](#)

Feldbezogene Suche

In der Globalsuche wird nicht in allen Feldern gesucht, sondern nur in Titel, Abstract, Herausgeber, Dokumentnummer, Ausgabedatum, Deskriptoren, ICS-Fachgebiete, Dokumentart und Erscheinungsjahr. In allen anderen Fällen muss das gewünschte Datenbankfeld ausgewählt werden. Dies kann entweder in der "Strategiesuche" erfolgen (Dropdown-Liste) oder durch Direkteingabe des Feldkürzels, gefolgt von Doppelpunkt und dem Suchbegriff, z. B. Identische Regeln IS:"IEC 61851-1 (2010-11)". Das Feldkürzel (siehe oben: Datenbankfelder) muss in Großbuchstaben eingegeben werden. Mehrteilige Dokumentnummern müssen immer in Anführungszeichen gesucht werden. Die Direktsuche ist in allen Suchvarianten (Einfache Suche, Erweiterte Suche und Strategiesuche) möglich.

Feld Autor (AU)

Als Autor wird die Institution bezeichnet, die für die Erstellung der Norm oder der technischen Regel verantwortlich ist, z. B. der Normenausschuss, oder der institutionelle Ansprechpartner einer die Norm übernehmenden Organisation.

Feld Herausgeber (CO)

Als Herausgeber wird die Institution bezeichnet, unter deren Namen das Dokument herausgegeben wird und zu der der Autor gehört.

Im Falle von Rechts- und Verwaltungsvorschriften ist es die entsprechende Gebietskörperschaft.

Feld Dokumentnummer (NR)

Dieses Feld enthält die Normnummer. Sie wird im Feld Dokumentnummer (Strategiesuche) oder mit Feldkürzel, z. B. NR:"DIN EN 50065-1" gesucht. Da die Nummer aus mehreren Teilen besteht, muss sie in Anführungszeichen gesucht werden.

Stand

Februar 2016