



Arbeitsgebiet: Grundlagen

Verzeichnis der anwendbaren Richtlinien und Normen für elektrische Betriebsmittel

Suva
Schweizerische Unfallversicherungsanstalt
Bereich Technik
Akkreditierte Zertifizierungsstelle SCESp 0008
Europäisch notifiziert, Kenn-Nr. 1246
Postfach 4358
CH-6002 Luzern
Schweiz

Telefon +41 (0) 41 419 61 31
<http://www.suva.ch/certification>

**Verzeichnis der anwendbaren Richtlinien und Normen
für elektrische Betriebsmittel**

Verfasser : Urs Bühlmann, Daniel Vock
Ausgabedatum : 09.01.2023
Bestell-Nr. : **CE10-1.d**

Verzeichnis der anwendbaren Richtlinien und Normen für elektrische Betriebsmittel

EU-Richtlinien

Nummer	Titel
2014/35/EU	Richtlinie 2014/35/EU des Europäischen Parlaments und des Rates vom 26. Februar 2014 zur Harmonisierung der Rechtsvorschriften der Mitgliedstaaten betreffend elektrischer Betriebsmittel zur Verwendung innerhalb bestimmter Spannungsgrenzen auf dem Markt (Niederspannungsrichtlinie)

Europäische Normen [CENELEC]

* Die Kommission veröffentlicht die Fundstellen der harmonisierten Normen mit Konformitätsvermutung im Amtsblatt der Europäischen Union.

Nummer: Ausgabejahr	Titel	*Konformitäts- vermutung (ja = x)
EN 60947-1:2007 +A1:2011 +A2:2014	Niederspannungsschaltgeräte - Teil 1: Allgemeine Festlegungen	x
EN 60947-2:2017 +A1:2020	Niederspannungsschaltgeräte - Teil 2: Leistungsschalter	x
EN IEC 60947-3:2021	Niederspannungsschaltgeräte - Teil 3: Lastschalter, Trennschalter, Last- trennschalter und Schalter-Sicherungs- Einheiten	x
EN IEC 60947-4-1:2019 +AC:2020-05	Niederspannungsschaltgeräte - Teil 4-1: Schütze und Motorstarter - Elektromechanische Schütze und Motorstarter	x
EN 60947-5-1:2017 +AC:2020-05	Niederspannungsschaltgeräte - Teil 5-1: Steuergeräte und Schalteleme- nte - Elektromechanische Steuergeräte	x
EN IEC 60947-5-2:2020	Niederspannungsschaltgeräte - Teil 5-2: Steuergeräte und Schalteleme- nte - Näherungsschalter	x

Nummer: Ausgabejahr	Titel	*Konformitäts- vermutung (ja = x)
EN 60947-5-3:2013	Niederspannungsschaltgeräte - Teil 5-3: Steuergeräte und Schaltelemente - Anforderungen für Näherungsschalter mit definiertem Verhalten unter Fehler- bedingungen (PDF)	x
EN 60947-5-5:1997 +A1:2005 +A11:2013 +A2:2017	Niederspannungsschaltgeräte - Teil 5-5: Steuergeräte und Schaltelemente - Elektrisches NOT-AUS-Gerät mit mecha- nischer Verrastfunktion	x
EN IEC 60947-5-8:2021	Niederspannungsschaltgeräte - Teil 5-8: Steuergeräte und Schaltelemente - Drei-Stellungs-Zustimmschalter	x
EN 61010-1:2010 +A1:2019 +AC:2019-04 +A1:2019	Sicherheitsbestimmungen für elektrische Mess-, Steuer-, Regel- und Laborgeräte Teil 1: Allgemeine Anforderungen	x

Anmerkung

Zur Anwendung gelangen immer die letzten Ausgaben der angegebenen Richtlinien und Normen.

Die vollständige aktuelle Übersicht der harmonisierten Normen finden Sie im Internet unter der Adresse:

https://ec.europa.eu/growth/single-market/european-standards/harmonised-standards/low-voltage-lvd_en

oder unter <http://www.suva.ch/certification> und dort unter "Nützliche Links".

Diese Verzeichnisliste wird laufend ergänzt und mit den jeweils genehmigten EU-Richtlinien und EN-Normen von CEN/CENELEC/ISO/IEC angepasst.

Bezugsadressen

Bestellungen von Europäischen Normen (EN)

Electrosuisse
Luppmenstrasse 1
CH-8320 Fehraltorf

Tel.: +41 (0) 58 595 11 11

Internet: <https://www.electrosuisse.ch>
& Shop: <https://www.electrosuisse.ch/shop>