

Deutsche Akkreditierungsstelle GmbH

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-12144-01-00 nach DIN EN ISO/IEC 17025:2005

Gültigkeitsdauer: 23.12.2016 bis 22.12.2021 Ausstellungsdatum: 23.12.2016

Urkundeninhaber:

E-T-A Elektrotechnische Apparate GmbH
Herrn Rainer Schäffer
Industriestraße 2 - 8
90518 Altdorf

Prüfungen in den Bereichen:

Industrielle Niederspannungsschaltgeräte (INSpG)
Umweltsimulation

Dem Prüflaboratorium ist, ohne dass es einer vorherigen Information und Zustimmung der DAkks bedarf, die Anwendung der hier aufgeführten genormten oder ihnen gleichzusetzenden Prüfverfahren mit unterschiedlichen Ausgabeständen gestattet. Das Prüflaboratorium verfügt über eine aktuelle Liste aller Prüfverfahren im flexiblen Akkreditierungsbereich.

| Fachbereich | Norm oder Prüfverfahren / Ausgabestand | Titel der Norm oder des Prüfverfahrens | Einschränkungen zum Prüfverfahren |
|------------------------|---|--|-----------------------------------|
| Umweltprüfungen | | | |
| Umweltprüfungen | DIN EN 60068-2-1; VDE 0468-2-1:2008-01 | Umgebungseinflüsse – Teil 2-1: Prüfverfahren – Prüfung A: Kälte (IEC 60068-2-1:2007); Deutsche Fassung EN 60068-2-1:2007 | |
| Umweltprüfungen | DIN EN 60068-2-2; VDE 0468-2-2:2008-05 | Umgebungseinflüsse - Teil 2-2: Prüfverfahren - Prüfung B: Trockene Wärme (IEC 60068-2-2:2007); Deutsche Fassung EN 60068-2-2:2007 | |

| Fachbereich | Norm oder Prüfverfahren / Ausgabestand | Titel der Norm oder des Prüfverfahrens | Einschränkungen zum Prüfverfahren |
|-----------------|---|--|-----------------------------------|
| Umweltprüfungen | DIN EN 60068-2-6; VDE 0468-2-6:2008-10 | Umgebungseinflüsse - Teil 2-6: Prüfverfahren - Prüfung Fc: Schwingen (sinusförmig) (IEC 60068-2-6:2007); Deutsche Fassung EN 60068-2-6:2008 | |
| Umweltprüfungen | DIN EN 60068-2-11:2000-02 | Umweltprüfungen - Teil 2: Prüfungen; Prüfung Ka: Salznebel (IEC 60068-2-11:1981); Deutsche Fassung EN 60068-2-11:1999 | |
| Umweltprüfungen | DIN EN 60068-2-13:2000-02 | Umweltprüfungen - Teil 2: Prüfungen; Prüfgruppe M: Niedriger Luftdruck (IEC 60068-2-13:1983); Deutsche Fassung EN 60068-2-13:1999 | |
| Umweltprüfungen | DIN EN 60068-2-14; VDE 0468-2-14:2010-04 | Umgebungseinflüsse - Teil 2-14: Prüfverfahren - Prüfung N: Temperaturwechsel (IEC 60068-2-14:2009); Deutsche Fassung EN 60068-2-14:2009 | Nur Prüfungen Na, Nb |
| Umweltprüfungen | DIN EN 60068-2-18:2001-10 | Umweltprüfungen - Teil 2-18: Prüfungen, Prüfung R und Leitfaden: Wasser (IEC 60068-2-18:2000); Deutsche Fassung EN 60068-2-18:2001 | |
| Umweltprüfungen | DIN EN 60068-2-21:2007-01 | Umweltprüfungen - Teil 2-21: Prüfungen - Prüfung U: Widerstandsfähigkeit der Anschlüsse und integrierter Befestigungsmittel (IEC 60068-2-21:2006); Deutsche Fassung EN 60068-2-21:2006 | |
| Umweltprüfungen | DIN EN 60068-2-27; VDE 0468-2-27:2010-02 | Umgebungseinflüsse - Teil 2-27: Prüfverfahren - Prüfung Ea und Leitfaden: Schocken (IEC 60068-2-27:2008); Deutsche Fassung EN 60068-2-27:2009 | |
| Umweltprüfungen | DIN EN 60068-2-30:2006-06 | Umgebungseinflüsse - Teil 2-30: Prüfverfahren - Prüfung Db: Feuchte Wärme, zyklisch (12 + 12 Stunden) (IEC 60068-2-30:2005); Deutsche Fassung EN 60068-2-30:2005 | |
| Umweltprüfungen | DIN EN 60068-2-31; VDE 0468-2-31:2009-04 | Umgebungseinflüsse - Teil 2-31: Prüfverfahren - Prüfung Ec: Schocks durch raue Handhabung, vornehmlich für Geräte (IEC 60068-2-31:2008); Deutsche Fassung EN 60068-2-31:2008 | |

| Fachbereich | Norm oder Prüfverfahren / Ausgabestand | Titel der Norm oder des Prüfverfahrens | Einschränkungen zum Prüfverfahren |
|-----------------|---|---|-----------------------------------|
| Umweltprüfungen | DIN EN 60068-2-38; VDE 0468-2-38:2010-06 | Umgebungseinflüsse - Teil 2-38: Prüfverfahren - Prüfung Z/AD: Zusammengesetzte Prüfung, Temperatur/Feuchte, zyklisch (IEC 60068-2-38:2009); Deutsche Fassung EN 60068-2-38:2009 | |
| Umweltprüfungen | DIN EN 60068-2-39:2000-02 | Umweltprüfungen - Teil 2: Prüfungen; Prüfung Z/AMD: Kombinierte Prüfung mit aufeinanderfolgender Kälte, niedrigem Luftdruck und feuchter Wärme (IEC 60068-2-39:1976); Deutsche Fassung EN 60068-2-39:1999 | |
| Umweltprüfungen | DIN EN 60068-2-41:2000-08 | Umweltprüfungen - Teil 2: Prüfungen; Prüfung Z/BM: Kombinierte Prüfung; Trockene Wärme/Niedriger Luftdruck (IEC 60068-2-41:1976 + A1:1983); Deutsche Fassung EN 60068-2-41:1999 | |
| Umweltprüfungen | DIN EN 60068-2-45:1994-02 | Umweltprüfungen; Teil 2: Prüfungen; Prüfung XA und Leitfaden: Tauchen in flüssige Reinigungsmittel (IEC 60068-2-45:1980 + A1:1993); Deutsche Fassung EN 60068-2-45:1992 + A1:1993 | |
| Umweltprüfungen | DIN EN 60068-2-52:1996-10 | Umweltprüfungen - Teil 2: Prüfverfahren, Prüfung Kb: Salznebel, zyklisch (Natriumchloridlösung) (IEC 60068-2-52:1996); Deutsche Fassung EN 60068-2-52:1996 | |
| Umweltprüfungen | DIN EN 60068-2-53; VDE 0468-2-53:2011-02 | Umgebungseinflüsse - Teil 2-53: Prüfverfahren - Prüfungen und Leitfaden - Kombinierte klimatische (Temperatur/Luftfeuchte) und dynamische (Schwingung/Schock) Prüfungen (IEC 60068-2-53:2010); Deutsche Fassung EN 60068-2-53:2010 | |
| Umweltprüfungen | DIN EN 60068-2-57; VDE 0468-2-57:2015-10 | Umgebungseinflüsse - Teil 2-57: Prüfungen - Prüfung Ff: Schwingen - Zeitverlaufverfahren und Sinusimpulse (IEC 60068-2-57:2013); Deutsche Fassung EN 60068-2-57:2013 | |

| Fachbereich | Norm oder Prüfverfahren / Ausgabestand | Titel der Norm oder des Prüfverfahrens | Einschränkungen zum Prüfverfahren |
|-----------------|--|--|-----------------------------------|
| Umweltprüfungen | DIN EN 60068-2-59:1995-03 | Umweltprüfungen - Teil 2: Prüfungen; Prüfung Fe: Schwingen, Sinusimpulse (IEC 60068-2-59:1990); Deutsche Fassung EN 60068-2-59:1993 | |
| Umweltprüfungen | DIN EN 60068-2-61:1993-12 | Umweltprüfungen; Teil 2: Prüfverfahren; Prüfung Z/ABDM: Reihenfolge von klimatischen Prüfungen (IEC 60068-2-61:1991); Deutsche Fassung EN 60068-2-61:1993 | |
| Umweltprüfungen | DIN EN 60068-2-64; VDE 0468-2-64:2009-04 | Umgebungseinflüsse - Teil 2-64: Prüfverfahren - Prüfung Fh: Schwingen, Breitbandrauschen (digital geregelt) und Leitfaden (IEC 60068-2-64:2008); Deutsche Fassung EN 60068-2-64:2008 | |
| Umweltprüfungen | DIN EN 60068-2-66:1995-06 | Umweltprüfungen - Teil 2: Prüfverfahren - Prüfung Cx: Feuchte Wärme, konstant (ungesättigter Druckdampf) (IEC 60068-2-66:1994); Deutsche Fassung EN 60068-2:1994 | |
| Umweltprüfungen | DIN EN 60068-2-67:1996-07 | Umweltprüfungen - Teil 2: Prüfungen; Prüfung Cy: Feuchte Wärme, konstant, beschleunigte Prüfung, vorzugsweise für Bauelemente (IEC 60068-2-67:1995); Deutsche Fassung EN 60068-2-67:1996 | |
| Umweltprüfungen | DIN EN 60068-2-68:1997-02 | Umweltprüfungen - Teil 2: Prüfungen; Prüfung L: Staub und Sand (IEC 60068-2-68:1994); Deutsche Fassung EN 60068-2-68:1996 | |
| Umweltprüfungen | DIN EN 60068-2-70:1996-07 | Umweltprüfungen - Teil 2: Prüfungen - Prüfung Xb: Prüfung der Beständigkeit von Kennzeichnungen und Aufschriften gegen Abrieb, verursacht durch Wischen mit Fingern und Händen (IEC 60068-2-70:1995); Deutsche Fassung EN 68-2-70:1996 | |
| Umweltprüfungen | DIN EN 60068-2-74:2000-03 | Umweltprüfungen - Teil 2: Prüfungen; Prüfung Xc: Verunreinigung durch Flüssigkeiten (IEC 60068-2-74:1999); Deutsche Fassung EN 60068-2-74:1999 | |

| Fachbereich | Norm oder Prüfverfahren / Ausgabestand | Titel der Norm oder des Prüfverfahrens | Einschränkungen zum Prüfverfahren |
|---|---|--|---|
| Umweltprüfungen | DIN EN 60068-2-75; VDE 0468-2-75:2015-08 | Umgebungseinflüsse - Teil 2-75: Prüfungen - Prüfung Eh: Hammerprüfungen (IEC 60068-2-75:2014); Deutsche Fassung EN 60068-2-75:2014 | |
| Umweltprüfungen | DIN EN 60068-2-78; VDE 0468-2-78:2014-02 | Umgebungseinflüsse - Teil 2-78: Prüfverfahren - Prüfung Cab: Feuchte Wärme, konstant (IEC 60068-2-78:2012); Deutsche Fassung EN 60068-2-78:2013 | |
| Umweltprüfungen | DIN EN 60529; VDE 0470-1:2014-09 | Schutzarten durch Gehäuse (IP-Code) (IEC 60529:1989 + A1:1999 + A2:2013); Deutsche Fassung EN 60529:1991 + A1:2000 + A2:2013 | |
| Umweltprüfungen | ISO 16750-1:2006 | Road vehicles - Environmental conditions and testing for electrical and electronic equipment- Part 1: General. | |
| Umweltprüfungen | ISO 16750-2:2012 | Road vehicles - Environmental conditions and testing for electrical and electronic equipment- Part 2: Electrical loads. | Nicht: EMV |
| Umweltprüfungen | ISO 16750-3:2012 | Road vehicles - Environmental conditions and testing for electrical and electronic equipment- Part 3: Mechanical loads. | Nicht Prüfung 4.4 und 4.5 |
| Umweltprüfungen | ISO 16750-4:2010 | Road vehicles - Environmental conditions and testing for electrical and electronic equipment- Part 4: Climatic loads. | Nicht Prüfungen: 5.4, 5.8, 8.9. 5.10 |
| Industrielle Niederspannungsschaltgeräte | | | |
| Elektrotechnik | DIN EN 60947-1; VDE 0660-100:2015-09 | Niederspannungsschaltgeräte - Teil 1: Allgemeine Festlegungen (IEC 60947-1:2007 + A1:2010 + A2:2014); Deutsche Fassung EN 60947-1:2007 + A1:2011 + A2:2014 | Nicht: Anhang K (Funktionale Sicherheit); Anhang M (Entflammbarkeit); Anhang T (Überlastrelais); Kap. 8.4 (EMV) |
| Elektrotechnik | DIN EN 60947-2; VDE 0660-101:2014-01 | Niederspannungsschaltgeräte - Teil 2: Leistungsschalter (IEC 60947-2:2006 + A1:2009 + A2:2013); Deutsche Fassung EN 60947-2:2006 + A1:2009 + A2:2013 | Nicht: EMV |

| Fachbereich | Norm oder Prüfverfahren / Ausgabestand | Titel der Norm oder des Prüfverfahrens | Einschränkungen zum Prüfverfahren |
|----------------|--|--|--|
| Elektrotechnik | DIN EN 60947-7-1; VDE 0611-1:2010-03 | Niederspannungsschaltgeräte - Teil 7-1: Hilfseinrichtungen - Reihenklemmen für Kupferleiter (IEC 60947-7-1:2009); Deutsche Fassung EN 60947-7-1:2009 | Nicht: Kap. 8.5 (Nadelflamme); Kap. 8.6 (EMV) |
| Elektrotechnik | DIN EN 60934; VDE 0642:2013-11 | Geräteschutzschalter (GS) (IEC 60934:2000 + A1:2007 + A2:2013); Deutsche Fassung EN 60934:2001 + A1:2007 + A2:2013 | Nicht: Anhang G (EMV) |
| Elektrotechnik | DIN EN 60898-1/A13; VDE 0641-11/A13:2013-01 | Elektrisches Installationsmaterial - Leitungsschutzschalter für Hausinstallationen und ähnliche Zwecke - Teil 1: Leitungsschutzschalter für Wechselstrom (AC) (IEC 60898-1:2002, modifiziert + A1:2002, modifiziert); Deutsche Fassung EN 60898-1:2003 + A1:2004 + Corrigendum 2004 + A11:2005 + A12:2008 + A13:2012 | |
| Elektrotechnik | DIN EN 60898-2; VDE 0641-12:2007-03 | Elektrisches Installationsmaterial - Leitungsschutzschalter für Hausinstallationen und ähnliche Zwecke - Teil 2: Leitungsschutzschalter für Wechsel- und Gleichstrom (AC und DC) (IEC 60898-2:2000 + A1:2003, modifiziert); Deutsche Fassung EN 60898-2:2006 | |
| Elektrotechnik | DIN EN 61058-1; VDE 0630-1:2008-09 | Geräteschalter Teil 1: Allgemeine Anforderungen (IEC 61058-1:2000, modifiziert + A1:2001 + A2:2007); Deutsche Fassung EN 61058-1:2002 + A2:2008 | außer Abschnitt 25: EMV-Anforderungen |
| Elektrotechnik | CSA C22.2 No. 235-04 (R2013) | Supplementary Protectors | |
| Elektrotechnik | DIN EN 2995-001:2007-10 | Luft- und Raumfahrt - Schutzschalter, einpolig, temperaturkompensiert, Nennströme von 1 A bis 25 A - Teil 001: Technische Lieferbedingungen; Deutsche und Englische Fassung EN 2995-001:2006 | |
| Elektrotechnik | DIN EN 2995-004:2007-10 | Luft- und Raumfahrt - Schutzschalter, einpolig, temperaturkompensiert, Nennströme von 1 A bis 25 A - Teil 004: Mit Signalkontakt - Produktnorm; Deutsche und Englische Fassung EN 2995-004:2006 | |

| Fachbereich | Norm oder Prüfverfahren / Ausgabestand | Titel der Norm oder des Prüfverfahrens | Einschränkungen zum Prüfverfahren |
|----------------|--|---|-----------------------------------|
| Elektrotechnik | DIN EN 2995-005:2007-10 | Luft- und Raumfahrt - Schutzschalter, einpolige, temperaturkompensiert, Nennströme von 1 A bis 25 A - Teil 005: Mit polarisiertem Signalkontakt - Produktnorm; Deutsche und Englische Fassung EN 2995-005:200 | |
| Elektrotechnik | DIN EN 3841-100:2005-09 | Luft- und Raumfahrt - Schutzschalter - Prüfverfahren - Teil 100: Allgemeines; Deutsche und Englische Fassung EN 3841-100:2004 | |
| Elektrotechnik | DIN EN 3841-201:2005-09 | Luft- und Raumfahrt - Schutzschalter - Prüfverfahren - Teil 201: Sichtprüfung; Deutsche und Englische Fassung EN 3841-201:2004 | |
| Elektrotechnik | DIN EN 3841-202:2005-09 | Luft- und Raumfahrt - Schutzschalter - Prüfverfahren - Teil 202: Maße und Massen; Deutsche und Englische Fassung EN 3841-202:2004 | |
| Elektrotechnik | DIN EN 3841-301:2005-09 | Luft- und Raumfahrt - Schutzschalter - Prüfverfahren - Teil 301: Spannungsabfall; Deutsche und Englische Fassung EN 3841-301:2004 | |
| Elektrotechnik | DIN EN 3841-302:2005-09 | Luft- und Raumfahrt - Schutzschalter - Prüfverfahren - Teil 302: Isolationswiderstand; Deutsche und Englische Fassung EN 3841-302:2004 | |
| Elektrotechnik | DIN EN 3841-303:2005-09 | Luft- und Raumfahrt - Schutzschalter - Prüfverfahren - Teil 303: Spannungsfestigkeit; Deutsche und Englische Fassung EN 3841-303:2004 | |
| Elektrotechnik | DIN EN 3841-304:2005-09 | Luft- und Raumfahrt - Schutzschalter - Prüfverfahren - Teil 304: Auslösegrenzen; Deutsche und Englische Fassung EN 3841-304:2004 | |
| Elektrotechnik | DIN EN 3841-305:2005-09 | Luft- und Raumfahrt - Schutzschalter - Prüfverfahren - Teil 305: Kurzschlußverhalten; Deutsche und Englische Fassung EN 3841-305:2004 | |

| Fachbereich | Norm oder Prüfverfahren / Ausgabestand | Titel der Norm oder des Prüfverfahrens | Einschränkungen zum Prüfverfahren |
|--------------------|---|---|--|
| Elektrotechnik | DIN EN 3841-306:2005-09 | Luft- und Raumfahrt - Schutzschalter - Prüfverfahren - Teil 306: Lebensdauer; Deutsche und Englische Fassung EN 3841-306:2004 | |
| Elektrotechnik | DIN EN 3841-307:2005-09 | Luft- und Raumfahrt - Schutzschalter - Prüfverfahren - Teil 307: Verhalten mit blockiertem Auslösesystem; Deutsche und Englische Fassung EN 3841-307:2004 | |
| Elektrotechnik | DIN EN 3841-402:2005-09 | Luft- und Raumfahrt - Schutzschalter - Prüfverfahren - Teil 402: Korrosion; Deutsche und Englische Fassung EN 3841-402:2004 | |
| Elektrotechnik | DIN EN 3841-403:2005-09 | Luft- und Raumfahrt - Schutzschalter - Prüfverfahren - Teil 403: Feuchtigkeit; Deutsche und Englische Fassung EN 3841-403:2004 | |
| Elektrotechnik | DIN EN 3841-404:2005-09 | Luft- und Raumfahrt - Schutzschalter - Prüfverfahren - Teil 404: Explosionsdichtheit; Deutsche und Englische Fassung EN 3841-404:2004 | |
| Elektrotechnik | DIN EN 3841-405:2005-09 | Luft- und Raumfahrt - Schutzschalter - Prüfverfahren - Teil 405: Beständigkeit gegen Flüssigkeiten; Deutsche und Englische Fassung EN 3841-405:2004 | |
| Elektrotechnik | DIN EN 3841-406:2005-09 | Luft- und Raumfahrt - Schutzschalter - Prüfverfahren - Teil 406: Nichtentflammbarkeit; Deutsche und Englische Fassung EN 3841-406:2004 | |
| Elektrotechnik | DIN EN 3841-407:2006-01 | Luft- und Raumfahrt - Schutzschalter - Prüfverfahren - Teil 407: Temperaturwechsel; Deutsche und Englische Fassung EN 3841-407:2004 | |
| Elektrotechnik | DIN EN 3841-501:2005-09 | Luft- und Raumfahrt - Schutzschalter - Prüfverfahren - Teil 501: Weg des Betätigungsknopfes; Deutsche und Englische Fassung EN 3841-501:2004 | |

| Fachbereich | Norm oder Prüfverfahren / Ausgabestand | Titel der Norm oder des Prüfverfahrens | Einschränkungen zum Prüfverfahren |
|-----------------|--|--|-----------------------------------|
| Elektro-Technik | DIN EN 3841-502:2005-09 | Luft- und Raumfahrt - Schutzschalter - Prüfverfahren - Teil 502: Betätigungskräfte; Deutsche und Englische Fassung EN 3841-502:2004 | |
| Elektro-Technik | DIN EN 3841-503:2005-09 | Luft- und Raumfahrt - Schutzschalter - Prüfverfahren - Teil 503: Festigkeit der Betätigungselemente; Deutsche und Englische Fassung EN 3841-503:2004 | |
| Elektro-technik | DIN EN 3841-504:2005-09 | Luft- und Raumfahrt - Schutzschalter - Prüfverfahren - Teil 504: Festigkeit der Befestigung; Deutsche und Englische Fassung EN 3841-504:2004 | |
| Elektro-Technik | DIN EN 3841-505:2005-09 | Luft- und Raumfahrt - Schutzschalter - Prüfverfahren - Teil 505: Festigkeit der Hauptkontakt-Anschlüsse; Deutsche und Englische Fassung EN 3841-505:2004 | |
| Elektro-Technik | DIN EN 3841-506:2005-09 | Luft- und Raumfahrt - Schutzschalter - Prüfverfahren - Teil 506: Schwingungsverhalten; Deutsche und Englische Fassung EN 3841-506:2004 | |
| Elektro-Technik | DIN EN 3841-507:2005-09 | Luft- und Raumfahrt - Schutzschalter - Prüfverfahren - Teil 507: Mechanische Stöße; Deutsche und Englische Fassung EN 3841-507:2004 | |
| Elektro-Technik | DIN EN 3841-509:2005-09 | Luft- und Raumfahrt - Schutzschalter - Prüfverfahren - Teil 509: Steck- und Ziehkräfte der Signalkontakt-Anschlüsse; Deutsche und Englische Fassung EN 3841-509:2004 | |
| Elektro-Technik | DIN EN 3841-510:2005-09 | Luft- und Raumfahrt - Schutzschalter - Prüfverfahren - Teil 510: Festigkeit der Signalkontakt-Anschlüsse; Deutsche und Englische Fassung EN 3841-510:2004 | |
| Elektro-technik | DIN EN 3773-001:2015-06 | Luft- und Raumfahrt - Schutzschalter, einpolig, temperaturkompensiert, Nennströme von 1 A bis 25 A - Teil 001: Technische Lieferbedingungen; Deutsche und Englische Fassung EN 3773-001:2014 | |

| Fachbereich | Norm oder Prüfverfahren / Ausgabestand | Titel der Norm oder des Prüfverfahrens | Einschränkungen zum Prüfverfahren |
|----------------|--|--|-----------------------------------|
| Elektrotechnik | DIN EN 3773-003:1999-08 | Luft- und Raumfahrt - Schutzschalter, einpolig, temperaturkompensiert, Nennströme von 1 A bis 25 A, Schaltvermögen 65 In/1000 A max. - Teil 003: Metrisches Klemmengewinde; Produktnorm; Deutsche Fassung EN 3773-003:1999 | |
| Elektrotechnik | DIN EN 3773-004:2014-12 | Luft- und Raumfahrt - Schutzschalter, einpolig, temperaturkompensiert, Nennströme von 1 A bis 25 A - Teil 004: UNC-Klemmengewinde - Produktnorm; Deutsche und Englische Fassung EN 3773-004:2014 | |
| Elektrotechnik | DIN EN 2350:1991-03 | Luft- und Raumfahrt; Schutzschalter; Technische Lieferbedingungen; Deutsche Fassung EN 2350:1990 | |
| Elektrotechnik | DIN EN 2495:1991-03 | Luft- und Raumfahrt; Temperaturkompensierte einpolige Schutzschalter; Nennströme bis 25 A; Produktnorm; Deutsche Fassung EN 2495:1990 | |
| Elektrotechnik | DIN EN 3661-001:2008-02 | Luft- und Raumfahrt - Schutzschalter, einpolig, temperaturkompensiert, Nennströme von 20 A bis 50 A - Teil 001: Technische Lieferbedingungen; Deutsche und Englische Fassung EN 3661-001:2006 | |
| Elektrotechnik | DIN EN 3661-005:2008-01 | Luft- und Raumfahrt - Schutzschalter, einpolig, temperaturkompensiert, Nennströme von 20 A bis 50 A - Teil 005: Mit polarisiertem Signalkontakt - Produktnorm; Deutsche und Englische Fassung EN 3661-005:2006 | |
| Elektrotechnik | DIN EN 3662-001:2008-02 | Luft- und Raumfahrt - Schutzschalter, dreipolig, temperaturkompensiert, Nennströme von 20 A bis 50 A - Teil 001: Technische Lieferbedingungen; Deutsche und Englische Fassung EN 3662-001:2006 | |

| Fachbereich | Norm oder Prüfverfahren / Ausgabestand | Titel der Norm oder des Prüfverfahrens | Einschränkungen zum Prüfverfahren |
|----------------|--|---|-----------------------------------|
| Elektrotechnik | DIN EN 3662-005:2008-02 | Luft- und Raumfahrt - Schutzschalter, dreipolig, temperaturkompensiert, Nennströme von 20 A bis 50 A - Teil 005: Mit polarisiertem Signalkontakt - Produktnorm; Deutsche und Englische Fassung EN 3662-005:2006 | |
| Elektrotechnik | DIN EN 3662-006:2008-02 | Luft- und Raumfahrt - Schutzschalter, dreipolig, temperaturkompensiert, Nennströme von 20 A bis 50 A - Teil 006: Mit polarisiertem Signalkontakt - Sammelschienenversion - Produktnorm; Deutsche und Englische Fassung EN 3662-006:2006 | |
| Elektrotechnik | SAE-AS33201 Rev. A | Circuit breaker – Aircraft | |

Nicht flexibler Bereich:

| Fachbereich | Norm oder Prüfverfahren / Ausgabestand | Titel der Norm oder des Prüfverfahrens | Einschränkungen zum Prüfverfahren |
|-----------------|--|--|---|
| Elektrotechnik | UL 1077 edition 7 | Standard for Supplementary Protectors for Use in Electrical Equipment | |
| Elektrotechnik | UL 2367 edition 1 | Standard for Solid State Overcurrent Protectors | |
| Elektrotechnik | UL 489 edition 12 | Molded-Case Circuit Breakers, Molded-Case Switches, and Circuit-Breaker Enclosures | |
| Elektrotechnik | UL 489A edition 1 | Standard for Circuit Breakers for Use in Communications Equipment | |
| Elektrotechnik | UL 1059 edition 4 | Standard for Terminal Blocks | |
| Umweltprüfungen | MIL-STD810 Rev. G_CHG-1 (2014) | Environmental engineering considerations and laboratory tests. | Methods 500.6, 501.6, 502.6, 503.6, 504.2, 507.6, 509.6, 511.6, 513.7, 514.7, 516.7, 518.2, 519.7 |