

DIN EN 3774-001**DIN**

ICS 49.060

Einsprüche bis 2013-12-04
Vorgesehen als Ersatz für
DIN EN 3774-001:1999-08**Entwurf**

**Luft- und Raumfahrt –
Schutzschalter, dreipolig, temperaturkompensiert, Nennströme von 1 A
bis 25 A –
Teil 001: Technische Lieferbedingungen;
Deutsche und Englische Fassung FprEN 3774-001:2013**

Aerospace series –

Circuit breakers, three-pole, temperature compensated, rated currents 1 A to 25 A –

Part 001: Technical specification;

German and English version FprEN 3774-001:2013

Série aérospatiale –

Disjoncteurs tripolaires compensés en température, intensités nominales 1 A à 25 A –

Partie 001: Spécification technique;

Version allemande et anglaise FprEN 3774-001:2013

Anwendungswarnvermerk

Dieser Norm-Entwurf mit Erscheinungsdatum 2013-10-04 wird der Öffentlichkeit zur Prüfung und
Stellungnahme vorgelegt.

Weil die beabsichtigte Norm von der vorliegenden Fassung abweichen kann, ist die Anwendung dieses
Entwurfes besonders zu vereinbaren.

Stellungnahmen werden erbeten

- vorzugsweise online im Norm-Entwurfs-Portal des DIN unter www.entwuerfe.din.de bzw. für Norm-
Entwürfe der DKE auch im Norm-Entwurfs-Portal der DKE unter www.entwuerfe.normenbibliothek.de,
sofern dort wiedergegeben;
- oder als Datei per E-Mail an nl@din.de möglichst in Form einer Tabelle. Die Vorlage dieser Tabelle kann
im Internet unter www.din.de/stellungnahme oder für Stellungnahmen zu Norm-Entwürfen der DKE unter
www.dke.de/stellungnahme abgerufen werden;
- oder in Papierform an den Normenausschuss Luft- und Raumfahrt (NL) im DIN, 10772 Berlin
(Hausanschrift: Burggrafenstr. 6, 10787 Berlin).

Die Empfänger dieses Norm-Entwurfs werden gebeten, mit ihren Kommentaren jegliche relevanten
Patentrechte, die sie kennen, mitzuteilen und unterstützende Dokumentationen zur Verfügung zu stellen.

Gesamtumfang 42 Seiten

Nationales Vorwort

Der Verband der Europäischen Luft-, Raumfahrt- und Verteidigungsindustrie Normung (ASD-STAN) ist vom Europäischen Komitee für Normung (CEN) für zuständig erklärt worden, Europäische Normen (EN) für das Gebiet der Luft- und Raumfahrt auszuarbeiten. Durch die Vereinbarung vom 3. Oktober 1986 wurde ASD Assoziierte Organisation (ASB) des CEN.

Das vorliegende Dokument FprEN 3774-001:2013 wurde von ASD-STAN, Fachbereich Elektrik, unter Mitwirkung deutscher Experten des Normenausschusses Luft- und Raumfahrt erarbeitet.

Das zuständige deutsche Normungsgremium ist der Arbeitsausschuss NA 131-04-05 AA „Schalter, Relais und Schutzgeräte“ im DIN Normenausschuss Luft- und Raumfahrt.

Entsprechend Beschluss 57/9 des Technischen Ausschusses des Beirats des Normenausschusses Luft- und Raumfahrt (NL) im DIN Deutsches Institut für Normung e. V. sind die europäischen Luft- und Raumfahrt-Normungsergebnisse zweisprachig, in Deutsch und Englisch, in das Deutsche Normenwerk zu überführen. Aus diesem Grund wurde der Deutschen Fassung dieses Dokuments die Englische Fassung hinzugefügt.

Es wird darauf hingewiesen, dass auf Grund der Verfahrensweise zur Normenerstellung bei ASD-STAN dieser Norm-Entwurf E DIN EN 3774-001 ausschließlich der formellen Annahme der deutschen Sprachfassung von EN 3774-001 dienen kann. Im Rahmen dieser Umfrage sind daher ausschließlich redaktionelle Stellungnahmen zur deutschen Übersetzung möglich.

Änderungen

Gegenüber DIN EN 3774-001:1999-08 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) im Anwendungsbereich entfielen die Aussagen zu Schaltvermögen, Betriebstemperaturen, Nennströmen und Höhe sowie der Verweis auf die EN 2350,
- b) die Normativen Verweisungen wurden erweitert und geändert;
- c) die Struktur und Inhalte der Norm wurden grundlegend geändert und erweitert,
- d) anstelle des ehemaligen Abschnitts 5 „Anforderungen“ wurden der Abschnitt 5 „Konstruktion“ und der Abschnitt 6 „Eigenschaften“ eingefügt;
- e) Abschnitt 7 beinhaltet die Prüfungen, welche überarbeitet wurden und teilweise auf die EN 3841-Reihe Bezug nehmen;
- f) der Abschnitt 8 beinhaltet jetzt neu Qualifikationsprüfungen;
- g) die Qualitätssicherung (Abschnitt 9) nimmt Bezug auf die EN 9133
- h) es wurden zusätzlich die Abschnitte Lieferbedingungen (Abschnitt 11), Verpackung (Abschnitt 12) und Lagerung (Abschnitt 13) aufgenommen.

Luft- und Raumfahrt — Schutzschalter, dreipolig, temperaturkompensiert, Nennströme von 1 A bis 25 A — Teil 001: Technische Lieferbedingungen

*Série aéronautique — Disjoncteurs tripolaires compensés en température, intensités nominales 1 A à 25 A —
Partie 001 : Spécification technique*

*Aerospace series — Circuit breakers, three-pole, temperature compensated, rated currents 1 A to 25 A —
Part 001: Technical specification*

ICS:

Deskriptoren