

	Letectví a kosmonautika - Třípólové jističe, tepelně kompenzované, jmenovitý proud 2 A až 25 A, vypínací schopnost 65 I_n - Část 001: Technická specifikace	ČSN EN 3774-001 31 1743
---	--	-----------------------------------

Aerospace series - Circuit breakers, three-pole, temperature compensated, rated currents 2 A to 25 A, switching capacity 65 I_n -Part 001: Technical specification

Série aérospatiale - Disjoncteurs tripolaires compensés en température, intensités nominales 2 A à 25 A, pouvoir de coupure 65 I_n - Partie 001: Spécification technique

Luft- und Raumfahrt - Schutzschalter, dreipolig, temperaturkompensiert, Nennströme von 2 A bis 25 A, Schaltvermögen 65 I_n -Teil 001: Technische Lieferbedingungen

Tato norma je českou verzí evropské normy EN 3774-001:1999. Evropská norma EN 3774-001:1999 má status české technické normy.

This standard is the Czech version of the European Standard EN 3774-001:1999. The European Standard EN 3774-001:1999 has the status of a Czech Standard.

(c) Český normalizační institut,
2000

Podle zákona č. 22/1997 Sb. smějí být české technické normy rozmnožovány a rozšiřovány jen se souhlasem Českého normalizačního institutu.

59267

Citované normy

EN 2282 zavedena v ČSN EN 2282 (31 1700) Letectví a kosmonautika. Vlastnosti elektrických soustav letadel

EN 2350 zavedena v ČSN EN 2350 (31 1730) Letectví a kosmonautika. Jističe. Technická specifikace

EN 3042 zavedena v ČSN EN 3042 (31 0410) Letectví a kosmonautika. Zabezpečování jakosti. Výrobky letecké a kosmické techniky podle EN. Postup prokazování způsobilosti

Vypracování normy

Zpracovatel: Výzkumný a zkušební letecký ústav, a.s., Praha, IČO 010669, Ing. Jiří Myslivec

Pracovník Českého normalizačního institutu: Ing. Lubomír Drápal, CSc.

Strana 3

EVROPSKÁ NORMA	EN 3774-001
EUROPEAN STANDARD	Červen 1999
NORME EUROPÉENNE	
EUROPÄISCHE NORM	

ICS 49.060

Letectví a kosmonautika - Třípólové jističe, tepelně kompenzované, jmenovitý proud 2 A až 25 A, vypínací schopnost 65 I_n -

Část 001: Technická specifikace

Aerospace series - Circuit breakers, three-pole, temperature compensated, rated currents 2 A to 25 A, switching capacity 65 I_n -

Part 001: Technical specification

Série aérospatiale - Disjoncteurs tripolaires compensés en température, intensités nominales

2 A à 25 A, pouvoir de coupure 65 I_n - Partie 001: Spécification technique

Luft- und Raumfahrt - Schutzschalter, dreipolig, temperaturkompensiert,

Nennströme von 2 A bis 25 A, Schaltvermögen 65 I_n - Teil 001: Technische Lieferbedingungen

Tato evropská norma byla schválena CEN 1998-09-04.

Členové CEN jsou povinni splnit Vnitřní předpisy CEN/CENELEC, v nichž jsou stanoveny podmínky, za kterých se musí této evropské normě bez jakýchkoliv modifikací dát status národní normy.

Aktualizované seznamy a bibliografické citace týkající se těchto národních norem lze obdržet na vyžádání v Ústředním sekretariátu nebo u kteréhokoliv člena CEN.

Tato evropská norma existuje ve třech oficiálních verzích (anglické, francouzské, německé). Verze v každém jiném jazyce přeložená členem CEN do jeho vlastního jazyka, za kterou zodpovídá a kterou notifikuje Ústřednímu sekretariátu, má stejný status jako oficiální verze.

Členy CEN jsou národní normalizační orgány Belgie, České republiky, Dánska, Finska, Francie, Irska, Islandu, Itálie, Lucemburska, Německa, Nizozemska, Norska, Portugalska, Rakouska, Řecka, Spojeného království, Španělska, Švédska a Švýcarska.

CEN
Evropský výbor pro normalizaci
European Committee for Standardization
Comité Européen de Normalisation
Europäisches Komitee für Normung
Ústřední sekretariát: rue de Stassart 36, B-1050 Brusel

)c(1999 CEN. Veškerá práva pro využití v jakékoli formě a v jakémkoliv
3774-1:1999 E
množství jsou vyhrazena národním členům CEN.

Ref. č. EN

Strana 4

Předmluva

Tato evropská norma byla zpracována Evropským sdružením výrobců letecké a kosmické techniky (AECMA).

Při připomínkování a hlasování podle stanov tohoto sdružení, byla tato norma, před předložením CEN, schválena národními sdruženími a příslušnými úřady členských zemí AECMA.

Této evropské normě je nutno nejpozději do prosince 1999 dát status národní normy, a to buď vydáním identického textu, nebo schválením k přímému používání, a národní normy, které jsou s ní v rozporu, je nutno zrušit nejpozději do prosince 1999.

Podle Vnitřních předpisů CEN/CENELEC jsou tuto evropskou normu povinny zavést národní normalizační organizace následujících zemí: Belgie, České republiky, Dánska, Finska, Francie, Irska, Islandu, Itálie, Lucemburska, Německa, Nizozemska, Norska, Portugalska, Rakouska, Řecka, Spojeného království, Španělska, Švédska a Švýcarska.

Strana 5

1 Předmět normy

Tato norma stanovuje požadované vlastnosti třípólových, tepelně kompenzovaných jističů s jmenovitými proudy 2 A až 25 A, vypínací schopností 65 I_n , pro použití v elektrických soustavách letadel. Jejich provozní teploty jsou mezi -55 °C až 125 °C pro jmenovité proudy rovné nebo menší než 15 A a mezi -55 °C a 90 °C pro jmenovité proudy vyšší než 15 A, při maximální výšce $Z = 22\,000$ m.

Norma musí být použita s EN 2350.

Tyto jističe jsou pro použití v letadlech s vlastnostmi elektrické soustavy podle EN 2282.

-- Vynechaný text --