



Zkoušení vlivu prostředí. Část 2: Zkušební metody. Zkouška Cx: Konstantní vlhké teplo (nenasycená pára pod zvýšeným tlakem) (IEC 68-2-66:1994)

ČSN EN 60068-2-66

34 5791

idt IEC 68-2-66:1994

Environmental testing - Part 2: Test methods - Test Cx: Damp heat, steady state (unsaturated pressurized vapour)

(IEC 68-2-66:1994)

Essais d'environnement - Partie 2: Méthodes d'essai - Essai Cx: Essai continu de chaleur humide (vapeur pressurisée non saturée)

(CEI 68-2-66:1994)

Umweltprüfungen - Teil 2: Prüfverfahren - Prüfung Cx: Feuchte Wärme, konstant (ungesättigter Druckdampf)

(IEC 68-2-66:1994)

Tato norma je identická s EN 60068-2-66:1994, která je převzetím IEC 68-2-66:1994 bez jakýchkoli modifikací.

This standard is identical with EN 60068-2-66:1994, which is the adoption of the IEC 68-2-66:1994 without any modification.

Národní předmluva

Informační údaje z IEC 68-2-66:1994

Mezinárodní norma IEC 68-2-66 byla připravena subkomisí 50B: Klimatické zkoušky, technické komise IEC 50: Zkoušení vlivu prostředí.

Text normy vychází z těchto dokumentů:

Úplnou informaci o hlasování při schvalování této normy lze nalézt ve zprávě o hlasování citované ve výše uvedené tabulce.

Norma má status základní bezpečnostní normy v souladu s IEC Guide 104.

IEC 68 se skládá z dále uvedených částí pod společným názvem *Zkoušení vlivu prostředí*:

- Část 1: Všeobecně a návod
- Část 2: Zkoušky
- Část 3: Podkladové informace
- Část 4: Informace pro zpracovatele specifikací. Přehledové listy
- Část 5: Návod pro navrhování zkušebních metod.

Příloha A je nedílnou součástí této normy.

Přílohy B, C a D jsou pouze informativní.

Obdobné mezinárodní normy

IEC 68-2-66:1994 Environmental testing - Part 2: Test methods - Test Cx: Damp heat, steady state (unsaturated pressurized vapour)

[Zkoušení vlivu prostředí - Část 2: Zkušební metody - Zkouška Cx: Konstantní vlhké teplo (nenasycená pára pod zvýšeným tlakem)]

© Český normalizační institut, 1995

19244

Strana 2

Vypracování normy

Zpracovatel: TechNorm, středisko technické normalizace Praha, IČO 41107829 - Mgr. Nataša

Bednářová

Technická normalizační komise: TNK 40 Klasifikace podmínek prostředí a základní zkoušky pro elektrická zařízení

Pracovník Českého normalizačního institutu: Ing. Ivana Kuhnová

Strana 3

EVROPSKÁ NORMA

EUROPEAN STANDARD

NORME EUROPÉENNE

EUROPÄISCHE NORM

EN 60068-2-66

Srpen 1994

ICS 19.040

Deskriptory: Environmental testing, electricity, component, equipment, climatic test, damp heat, steady state, unsaturated pressurized vapour, procedures, components specifications writing, equipment specifications writing

Zkoušení vlivu prostředí

Část 2: Zkušební metody - Zkouška Cx: Konstantní vlhké teplo

(nenasycená pára pod zvýšeným tlakem)

(IEC 68-2-66:1994)

Environmental testing - Part 2: Test methods - Test Cx: Damp heat, steady state (unsaturated

pressurized vapour)

(IEC 68-2-66:1994)

Essais d'environnement - Partie 2: Méthodes

d'essai - Essai Cx: Essai continu de chaleur

humide (vapeur pressurisée non saturée)

(CEI 68-2-66:1994)

Umweltprüfungen - Teil 2: Prüfverfahren

Prüfung Cx: Feuchte Wärme, konstant (ungesättigter

Druckdampf)

(IEC 68-2-66:1994)

Tato evropská norma byla schválena CENELEC 1994-07-05. Členové CENELEC jsou povinni splnit Vnitřní předpisy CEN/CENELEC, v nichž jsou stanoveny podmínky, za kterých je třeba této evropské normě bez jakýchkoli změn dát status národní normy.

Aktualizované seznamy těchto národních norem s jejich bibliografickými odkazy lze obdržet na vyžádání u Ústředního sekretariátu nebo u kteréhokoliv člena CENELEC.

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

Členy CENELEC jsou národní elektrotechnické komitety Belgie, Dánska, Finska, Francie, Irska, Islandu, Itálie, Lucemburska, Německa, Nizozemska, Norska, Portugalska, Rakouska, Řecka, Spojeného království, Španělska, Švédska a Švýcarska.

CENELEC

Evropská komise pro normalizaci v elektrotechnice

European Committee for Electrotechnical Standardization

Comité Européen de Normalisation Electrotechnique

Předmluva

Text dokumentu 50B(CO)342, připravený subkomisí 50B: Klimatické zkoušky technické komise IEC 50: Zkoušení vlivu prostředí byl předložen k paralelnímu hlasování IEC-CENELEC v únoru 1994.

Dokument byl schválen CENELEC jako EN 60068-2-66 dne 5. července 1994.

Byla stanovena tato data:

- nejzazší lhůta pro vydání identické národní normy (dop) 1995-07-01
- nejzazší lhůta pro zrušení rozporných národních norem (dow) 1995-07-01

Přílohy označené „normativní“ jsou nedílnou součástí normy. Přílohy označené „informativní“ jsou uvedeny pouze pro informaci. V této normě je příloha A normativní a přílohy B, C a D jsou informativní.

Oznámení o schválení

Text mezinárodní normy IEC 68-2-66:1994 byl schválen CENELEC jako evropská norma bez jakýchkoliv modifikací.

Obsah	strana
1 Rozsah platnosti,	5
2 Všeobecný popis	5
3 Popis zkušebního zařízení	5
4 Stupně přísnosti zkoušky	6

5	Počáteční měření	6
6	Expozice	6
7	Průběžná měření	7
8	Aklimatizace po zkoušce	7
9	Konečná měření	7
10	Informace uváděné v příslušné specifikaci	7
	Přílohy	
	A Tabulka A.1 - Pára	9
	B Fyzikální význam zkoušky	12
	C Stanovení vlhkosti	13
	D Zkušební zařízení a manipulace	14