



**POKYNY PRO STANOVENÍ VLASTNOSTÍ
TEPELNÉ ODOLNOSTI ELEKTROIZOLAČNÍCH
MATERIÁLŮ**

**Část 5: Směrnice pro použití charakteristik
tepelné odolnosti**

Únor 1996

**ČSN
IEC 216-5
HD 611.5 S1**

34 6416

Guide for the determination of thermal endurance properties of electrical insulating materials Part 5:
Guidelines for the application of thermal endurance characteristics

Guide pour la détermination des propriétés d'endurance thermique de matériaux isolants électriques
Cinquième partie: Guide pour l'utilisation des caractéristiques d'endurance thermique

Führer zur Bestimmung der thermischen Langzeiteigenschaften von Elektroisolistoffen Teil 5:
Leitfaden für die Anwendung von thermischen Langzeit - Kennwerten

Tato norma je identická s IEC 216-5:1990 a zavádí HD 611.5 S1, který je úplným a nezměněným
převzetím IEC 216-5:1990.

This standard is identical with the IEC Publication 216-5: 1990 and implements HD 611.5 S1:1992,
which is the complete and unchanged adoption of the IEC Publication 216-5:1990.

Národní předmluva

Citované normy

IEC 216 - Pokyn pro stanovení vlastností tepelné odolnosti elektroizolačních materiálů

IEC 216-1:1990 dosud nezavedena

IEC 216-3 dosud nezavedena

IEC 216-3-1:1990 dosud nezavedena

IEC 611:1978 dosud nezavedena

Další souvisící normy

ČSN 34 5120 Názvoslovie tuhých elektroizolačných materiálov

ČSN 34 6463 Skúšebné metódy elektroizolačných materiálov. Elektrická pevnosť pri priemyselnej frekvencii

ČSN 34 6501-1 Skúšky teplotnej odolnosti elektroizolačných materiálov. Teplotná odolnosť izolačných hadičiek

ČSN 34 6501-2 Skúšky teplotnej odolnosti elektroizolačných materiálov. Teplotná odolnosť impregnačných lakov

ČSN 34 6501-3 Skúšky teplotnej odolnosti elektroizolačných materiálov. Teplotná odolnosť lakovaných tkanin

ČSN 34 6501-4 Skúšky teplotnej odolnosti elektroizolačných materiálov. Teplotná odolnosť vrstvených izolantov

ČSN 34 6501-5 Skúšky teplotnej odolnosti elektroizolačných materiálov. Teplotná odolnosť lakovaných drôtov na vinutia

ČSN 34 6501-6 Skúšky teplotnej odolnosti elektroizolačných materiálov. Teplotná odolnosť elektroizolačných samolepiacích pások

ČSN 34 6501-7 Skúšky teplotnej odolnosti elektroizolačných materiálov. Teplotná odolnosť reaktoplastových lisovacích zalievacích hmôt

ČSN 34 6501-8 Skúšky teplotnej odolnosti elektroizolačných materiálov. Teplotná odolnosť fólií z plastov

ã Český normalizační institut, 1995

18537

Strana 2

Obdobné mezinárodní, regionální a zahraniční normy

CENELEC HD 611.5 S1:1992 Guide for the determination of thermal endurance properties of electrical insulating materials. Part 5: Guidelines for the application of thermal endurance characteristics

(Pokyn pro stanovení vlastností tepelné odolnosti elektroizolačních materiálů. Část 5: Směrnice pro použití charakteristik tepelné odolnosti)

BS 5691:1979 Part 1: General procedures for the determination of thermal endurance properties,

temperature indices and thermal endurance profiles

(Všeobecné postupy na určení vlastností tepelné odolnosti, tepelných indexů a tepelných profilů)

DIN IEC 216 Teil 1: Allgemeine Verfahren zur Bestimmung der thermischen Beständigkeitseigenschaften, des Temperaturindex und thermischen Beständigkeitsprofils

(Všeobecné postupy na určení vlastností tepelné odolnosti, teplotních indexů a teplotních profilů)

Vypracování normy

Zpracovatel: NORTHERM - služby, Jindřich Muk, Praha 10, IČO 41101081

Pracovník Českého normalizačního institutu: Ing. Ivan Brdička

Strana 3

POKYN PRO STANOVENÍ TEPELNÉ ODOLNOSTI ELEKTROIZOLAČNÍCH MATERIÁLŮ

Část 5: Směrnice pro použití charakteristik tepelné odolnosti

IEC 216-5
První vydání
Duben 1990

MDT 621.315.61:620.193.94

Deskriptory: Insulating material, resistance to heat, thermal endurance test, application of characteristics

Obsah	strana
Předmluva	3
Úvodní údaje	3
1 Rozsah platnosti a předmět normy	4
2 Názvy a definice	4
3 Význam	4
4 Princip vyhodnovací metody	4
5 Postup	6
6 Použití metody	6
Příloha A	8
Příloha ZA (normativní)	9

Předmluva

- 1) Oficiální rozhodnutí nebo dohody IEC týkající se technických otázek zpracovaných technickými komisemi, v nichž jsou zastoupeny všechny zainteresované národní komise, vyjadřují v největší možné míře mezinárodní shodu v názoru na předmět, kterého se týkají.
- 2) Mají formu doporučení pro mezinárodní použití a v tomto smyslu jsou přijímána národními komitétými.
- 3) Na podporu mezinárodního sjednocení vyjadřuje IEC přání, aby všechny národní komitétý převzaly text doporučení IEC do svých národních předpisů v rozsahu, který národní podmínky dovolují. Jakýkoliv rozdíl mezi doporučením IEC a odpovídajícím národním předpisem by měl být pokud možno v národním předpise jasně vyznačen.

Tato norma byla připravena subkomisí 15 B: Zkoušky odolnosti technické komise č. 15: Izolační materiály.

Text této normy je založen na následujících dokumentech:

Pravidlo šesti měsíců Zpráva o hlasování

15B(CO)66

15B(CO)74

Úplnou informaci o hlasování pro schválení této normy naleznete ve zprávě o hlasování, uvedené v předcházející tabulce.

-- Vynechaný text --