

Svodiče přepětí - Část 3: Zkoušky bleskojistek při umělém znečištění

ČSN IEC 99-3

35 4871

Surge arresters - Part 3: Artificial pollution testing of surge arresters Parafoudres - Partie 3: Essais de pollution artificielle des parafoudres Ventilableiter - Teil 3: Fremdschichtprüfungen der Ventilableiter

Tato norma je identická s IEC 99-3: 1990.

This standard is identical with the IEC Publication 99-3: 1990.

Národní předmluva

Citované normy

IEC 99-1: 1970 nezavedena, nahrazena IEC 99-1: 1991 zavedenou v ČSN EN 60099-1 Svodiče přepětí. Část 1: Bleskojistky s nelineárními odpory a jiskřišti pro soustavy se střídavým napětím (idt IEC 99-1: 1991) (35 4870)

IEC 507: 1991 zavedena v ČSN 34 8031 Zkoušky vysokonapěťových izolátorů pro střídavé napětí při umělém znečištění

Obdobné mezinárodní normy

IEC 99-3: 1991 Surge arrester - part 3: Artificial pollution testing of surge arresters (Svodiče přepětí - část 3: Zkoušky bleskojistek při umělém znečištění)

Vypracování normy

Zpracovatel: EGÚ Praha a. s., laboratoř wn, 190 11 Praha 9 - Běchovice, IČO 452 72 484,

Ing. Václav Sklenička, CSc.

Technická normalizační komise: TNK 97 Elektroenergetika

Pracovník českého normalizačního institutu: Ing. Vincent Csirik

© Český normalizační institut, 1996

21206

ČSN IEC 99-3

TECHNICKÁ ZPRAVA

Svodiče přepětí

Část 3: Zkoušky bleskojistek

při umělém znečištění

IEC 99-3

První vydání 1990 - 08

Obsah

Strana

Předmluva..... 3

Kapitola

1 Předmět normy..... 3

2 Normativní odkazy..... 4

3 Hlavní zásady..... 4

4 Cíl zkoušky..... 5

5 Základní požadavky..... 5

6 Příložená napětí..... 6

7 Zkušební postup..... 7

8 Metody aplikace znečištění..... 8

9 Pevné znečištění pro metody 8. 3 a 8. 4..... 10

10 Znečištění pro alternativní použití pro metody 8. 3 nebo 8. 4..... 10

Předmluva

1) Oficiální rozhodnutí nebo dohody IEC týkající se technických otázek zpracovaných technickými komisemi, v nichž jsou zastoupeny všechny zainteresované národní komitety, vyjadřují v nejvyšší možné míře mezinárodní shodu v názoru na předmět, kterého se týkají.

2) Mají formu doporučení pro mezinárodní použití a v tomto smyslu jsou přejímány národními komitety.

3) Na podporu mezinárodního sjednocení vyjadřuje IEC přání, aby všechny národní komitety převzaly text doporučení IEC do svých národních předpisů v rozsahu, který národní podmínky dovolují. Jakýkoli rozdíl mezi doporučením IEC a odpovídajícím národním předpisem musí být v národním předpise co možná nejjasněji vyznačen.

Tato norma byla vypracována Technickou komisí IEC č. 37: Bleskojistky. Nahrazuje a ruší přílohu D publikace IEC 99-1 (1970). Nové vydání publikace IEC 99-1 se připravuje.

Text této normy je založen na následujících dokumentech:

Pravidlo šesti měsíců	Zpráva o hlasování
37 (CO) 24	37 (CO) 27

Úplné informace o hlasování pro přijetí této normy je možno nalézt ve zprávě o hlasování vyznačené ve výše uvedené tabulce.

1 Předmět normy

Tato norma udává základní zásady pro zkoušky při umělém znečištění bleskojistek s nelineárními odpory spolu s popisem složení umělého znečištění, jeho aplikace a zkušební postupy.