

**Izolátory pro venkovní vedení se jmenovitým
napětím nad 1 000 V –
Část 1: Keramické nebo skleněné izolátory
pro soustavy se střídavým napětím – Definice,
zkušební metody a přijímací kritéria**

**ČSN
IEC 383-1
OPRAVA 1**

34 8052

Corrigendum

ČSN IEC 383-1 (34 8052) Izolátory pro venkovní vedení se jmenovitým napětím nad 1 000 V – Část 1: Keramické nebo skleněné izolátory pro soustavy se střídavým napětím – Definice, zkušební metody a přijímací kritéria z června 1996 se opravuje takto:

Článek 13.2 třetí odstavec se upravuje takto:

Provádí-li se zkoušky na třech izolátorech, vypočte se ze tří změřených 50% přeskokových napětí při atmosférickém impulzu střední hodnota. Izolátor vyhoví zkoušce, jestliže střední hodnota 50% přeskokového napětí při atmosférickém impulzu není menší než $[1/(1 - 1,3\sigma)] = 1,040$ násobek předepsaného výdržného napětí při atmosférickém impulzu, kde σ je směrodatná odchylka (předpokládá se rovná 3 %).

První věta článku 22.1 se upravuje takto:

Výrobce izolátorů nebo armatur musí ověřit, že se systém zajištění shoduje s požadavky IEC 372.

První věta pod prvním odstavcem článku 23.1 se upravuje takto:

$T = 15 + 0,7 m$ minut a maximálně 30 minut pro izolátory třídy A (kde m je hmotnost izolátoru v kilogramech);

První odstavec článku 24.1 se upravuje takto:

Izolátor se musí rychle a úplně ponořit do vody o teplotě nepřesahující 50 K^{NP1)}, přičemž izolátor byl předtím rovnoměrně ohřát horkým vzduchem nebo jiným vhodným způsobem na teplotu nejméně o 100 K vyšší, než je teplota vody.

V záhlaví tabulky 2 se upravuje „Roubíkové podpěrky“ takto:

Plnojádrové podpěrky pro vedení

Kapitola 34 třetí odstavec, 2. věta se upravuje takto:

Vzdálenost od spodní stříšky porcelánové nebo skleněné části k hornímu povrchu vodiče musí být co nejkratší, ale větší než 0,5násobek průměru spodního izolátoru.

Článek 35.1 první odstavec, poslední věta se upravuje takto:

Na spodní část izolátoru se musí připevnit kovová tyč v délce 1 m a musí být udržována ve svislé poloze.

Vypracování opravy normy

Zpracovatel: EGU-HV Laboratory a. s., IČ 25634330, Ing. Václav Sklenička, CSc.

Technická normalizační komise: TNK 97 Elektroenergetika

Pracovník Úřadu pro technickou normalizaci, metrologii a státní zkušebnictví: Ing. Jiří Holub

^{NP1)} NÁRODNÍ POZNÁMKA Nepřesnost IEC. Správně má být 50 °C.

U p o z o r n ě n í : Změny a doplňky, jakož i zprávy o nově vydaných normách jsou uveřejňovány ve Věstníku Úřadu pro technickou normalizaci, metrologii a státní zkušebnictví.

Vaše názory, podněty a připomínky týkající se technických norem a zájem o možnou účast v procesech technické normalizace lze zaslat na e-mailovou adresu info@unmz.cz.

ČSN IEC 383-1 OPRAVA 1

Vydal Úřad pro technickou normalizaci, metrologii a státní zkušebnictví, Praha
Rok vydání 2015, 2 strany

97582 Cenová skupina 998

