

**Obecný postup pro ověřování účinnosti
ochranných opatření elektrických spotřebičů
po opravě****ČSN
EN 50678
OPRAVA 1
33 1610**

Corrigendum

ČSN EN 50678 (33 1610) Obecný postup pro ověřování účinnosti ochranných opatření elektrických spotřebičů po opravě z dubna 2021 se opravuje takto:

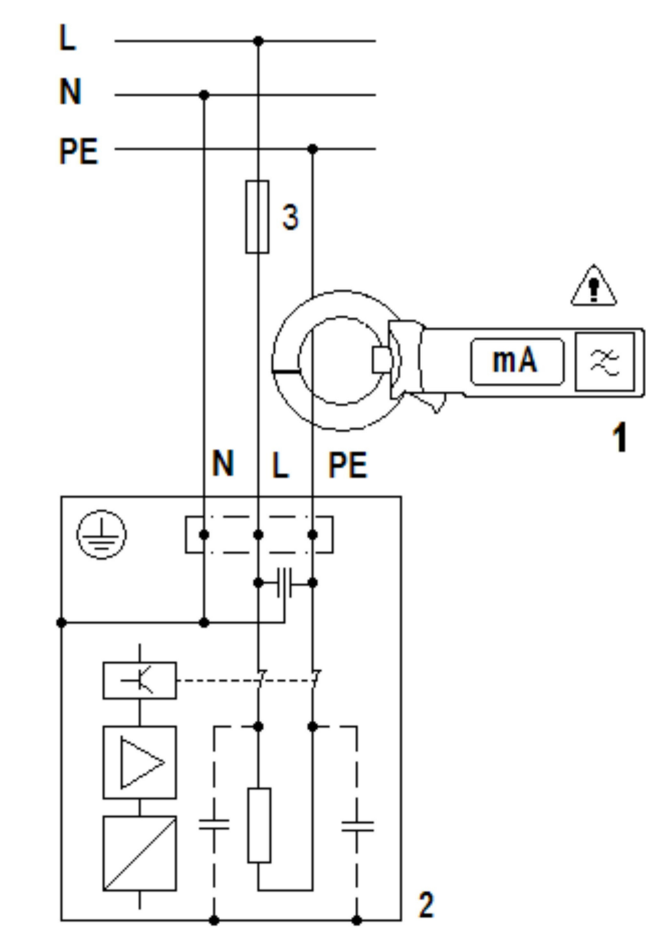
Vzorec uvedený v článku 5.3 se zrušuje a nahrazuje se takto:

$$R = \rho \frac{l}{A} + 0,1\Omega \quad \text{nebo} \quad R = \frac{l}{\kappa A} + 0,1\Omega$$

kde je

- R rezistance (Ω);
 ρ normalizovaná hodnota elektrické konduktivity ($\text{m}/\Omega \text{mm}^2$)^{NP3}) pro kov použitý jako ochranný vodič PE;
 l délka kabelu v metrech (m);
 A průřez vodiče v milimetrech čtverečních (mm^2);
 κ elektrická konduktivita ($\text{m}/(\Omega \text{mm}^2)$).

V článku 5.5 se obrázek 3e zrušuje a nahrazuje tímto obrázkem.



Obrázek 3e – Příklad měření proudu protékajícího ochranným vodičem – přímá metoda s proudovými kleštěmi

Vypracování opravy normy

Zpracovatel: Česká agentura pro standardizaci, IČO 06578705

Technická normalizační komise: TNK 126 Elektrotechnika v dopravě

Pracovník České agentury pro standardizaci: Alexander Fazekaš

Česká agentura pro standardizaci je státní příspěvková organizace zřízená Úřadem pro technickou normalizaci, metrologii a státní zkušebnictví na základě ustanovení § 5 odst. 2 zákona č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů.

U p o z o r n ě n í : Oznámení o změnách, opravách a nově vydaných normách jsou uveřejňována ve Věstníku Úřadu pro technickou normalizaci, metrologii a státní zkušebnictví.

Vaše názory, podněty a připomínky týkající se technických norem a zájmu o možnou účast v procesech technické normalizace lze zasílat na e-mailovou adresu info@agentura-cas.cz.

ČSN EN 50678 OPRAVA 1



512475

Vydala Česká agentura pro standardizaci na základě ustanovení § 5 odst. 2 zákona č. 22/1997 Sb.
Rok vydání 2021, 2 strany
Cenová skupina 998

