Miesięcznik Stowarzyszenia Elektryków Polskich

INPE

INFORMACJE O NORMACH I PRZEPISACH ELEKTRYCZNYCH

odznaczony Złotą Odznaką Honorową SEP

Nr 107 (Rok XIV) sierpień 2008 r. ISSN 1234-0081

SPIS TREŚCI

Od Redakcji

♦ Polecam uwadze Państwa ... – *Tadeusz Malinowski* 2

Instalacje elektryczne

♦ Obciążalność cieplna oraz zabezpieczenia nadprądowe przewodów i kabli – *Edward Musiał*..... 3

Ochrona przeciwporażeniowa w sieci średniego i niskiego napięcia

♦ Ocena skuteczności uziemienia stacji elektroenergetycznych ŚN/nn podczas zwarć doziemnych. Mity i rzeczywistość – *Witold Jabłoński*..... 42

Listy. Pytania. Odpowiedzi

♦ Odpowiedzi na pytania:..... 62
1. W sprawie obciążalności przewodów wg PN-IEC 60364-5-523:2001 62
2. W sprawie zasad zabezpieczania przewodów od przeciążeń 64
3. W sprawie zbiorczego zestawienia wymagań dotyczących obciążalności i skorelowanych z nimi zabezpieczeń przewodów. 67
4. W sprawie obciążalności przewodów ułożonych na ścianach 68
5. W sprawie zabezpieczeń przedlicznikowych określanych przez niektóre zakłady energetyczne w warunkach przyłączeniowych..... 68
6. W sprawie obciążenia przewodu neutralnego przy odbiornikach nieliniowych. 71
7. W sprawie przypadków upalania się przewodu neutralnego w głównych rozdzielnicach w budynkach. 75
8. W sprawie inicjacji awarii rozdzielnic przez przegrzane przewody – *Edward Musiał* 76

Zmiany w zbiorze Polskich Norm w dziedzinie elektryki

♦ Wykaz Polskich Norm z dziedziny elektryki i z nią związanych:
– opublikowanych w 2008 r. (część 5)..... 77
– wycofanych w 2008 r. (część 5) 89

♦ Wykaz Norm Europejskich z dziedziny elektryki i z nią związanych uznanych za Polskie Normy w 2008 r. (część 4)..... 81

Konferencje, seminaria, imprezy techniczne i inne

♦ Kalendarz imprez technicznych..... 90

♦ 21. Targi Bielskie większe od poprzednich 92

Komunikaty SEP

♦ Szkolenie w zakresie jakości energii elektrycznej 93

♦ Wielojęzyczny słownik terminologiczny elektryki już w sprzedaży 94

♦ Zeszyty monotematyczne „Podręcznika INPE dla Elektryków”. 95