



SPIS TREŚCI

Od Redakcji

- ◆ W tym numerze... – *TM* 2

Elektroenergetyczne sieci rozdzielcze

- ◆ Zabezpieczenie zwarciove transformatorów rozdzielczych SN/nN przy użyciu bezpieczników topikowych – *Franciszek Gładkowski* 3

Instalacje fotowoltaiczne

- ◆ Wprowadzenie do fotowoltaiki – układy elektryczne – *Paweł Bargiel* 7
- ◆ Inwertery centralne dla instalacji fotowoltaicznych – *Rafał Krakowski* 13
- ◆ Produkty niskonapięciowe w instalacji PV – *Katarzyna Jarzyńska* 21
- ◆ Transformatory solarne – *Sławomir Cybulski* 27

Co pisać inni?

- ◆ Z publikacji w czasopismach innych wydawców – *TM*..... 38

Zmiany w zbiorze Polskich Norm z dziedziny elektryki

- ◆ Wykaz wybranych Polskich Norm z dziedziny elektryki i z nią związanych
 - opublikowanych w roku 2013 (część 4) 39
 - wycofanych w roku 2013 (część 4) 71
 - uznanych za Polskie Normy w roku 2013 (część 4) 83

Nowe akty prawne

- ◆ Przegląd aktów normatywnych opublikowanych w czerwcu i lipcu 2013 r. 92

Z życia SEP

- ◆ Sprawozdanie z konferencji naukowo-technicznych Oddziału Poznańskiego SEP towarzyszącym targom Expopower 2013 w Poznaniu – *Ryszard Niewiedzial* 102
- ◆ Sprawozdanie z XI Międzynarodowej Konferencji Naukowo-Technicznej „Elektrownie ciepłne. Eksploatacja – Modernizacje – Remonty” – *Tomasz Kotlicki* .. 105
- ◆ Narodowy Ośrodek Bezpieczeństwa Elektrycznego
 - kolejna inicjatywa SEP, PIGE i IEL 111