

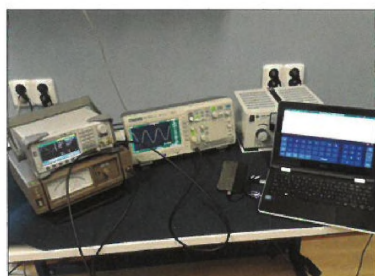
ELEKTRO 11

recenzovaný odborný časopis pro elektrotechniku



6

Volný seriál v podobě otázek a odpovědí z elektrotechnické praxe, ve kterém redakce ELEKTRO ve spolupráci s informačním systémem pro elektrotechniky iiSEL seznamuje čtenáře s dotazy elektrikářů a revizních techniků. Tentokrát se dozvíme, jak to je s elektrickou instalací v obytném automobilu, zda je možné do školních lavic instalovat zásuvky na 230 V AC a kolik proudových chráničů musí obsahovat světelné rozvody.



46

Kde se dá v Praze studovat střední škola se specializací na elektrotechniku a dopravu, jaké vybavení čeká na studenty a co takové studium obnáší.

Téma: Elektrické rozváděče a rozváděčová technika

Měření s bezpečným dálkovým přenosem.....	8
Tradiční partneři ABB a CZ LOKO uvádějí na železnice moderní vozidla.....	11
Podpěrné a distanční izolátory z kompozitních materiálů....	12
Seno představuje novinky v sortimentu firmy CONTA-CLIP Verbindungstechnik GmbH.....	13
Postup při výrobě rozváděčů provozovaných laiky podle platné legislativy.....	14
Napájení stejnosměrných pohonů současnými spínanými zdroji.....	16
Kombinované průchodky s ochranou proti EMC rušení.....	17
Klešťový měřič – jak změřit s jeho pomocí rozběhový proud.....	18
Měření spotřeby a kvality elektřiny přístroji Elnet.....	20
Systém bezšroubového připojení Hager quickconnect: zrychlí si instalaci.....	22
Elektroinstalační krabice pro pasivní domy.....	24
Díky inteligenci k vyšší efektivitě.....	25
Nové plastové rozváděčové skříně AX od firmy Rittal.....	26
Dlouhá cesta k inteligentním napájecím systémům.....	28
MURRELEKTRONIK & TRIMILL – aplikační report.....	29
Přenos elektrické energie a dat jedním vedením.....	31
Smart rozváděč veřejného osvětlení založený na otevřených technologiích.....	34
Bližší k tělu si můžete pustit i multimetr.....	36
Výrobní dokumentace – nezbytná součást rozváděčů nízkého napětí (1. část).....	38
Parametry svodičů přepětí pro informačně technické obvody.....	40
Volkswagen integruje nejnovější řešení EPLAN a Rittal.....	43

Elektrotechnická praxe

Otázky a odpovědi z EP.....	6
-----------------------------	---

Technická informace o výrobku

V MEWA tvoří lidé a stroje sehraný tým.....	44
Zdroje pro vytvoření stabilní napájecí sítě.....	44
Využijte rychlejší, flexibilnější a ekonomičtější výrobu se službou Fast Delivery Service – FDS.....	44
Komplexní servis budov pro energetiku Betonbau.....	44
Samostatně stojící kompaktní nerezové rozváděčové skříně FSM-X a FSM-O.....	45
Trubková koncovka od OBO Bettermann pro všechny aplikace.....	45
Úspěšné zkoušky nových blokových trafostanic ELTRAF, a. s. 38,5/0,4 kV.....	45

Juvento elektro

Studium elektrotechniky na VOŠ a SPŠ dopravní Praha 1, Masná 18.....	46
--	----

Standardizace

Nové normy ČSN (216) 50

Inovace, technologie, projekty

Nový energetický zákon: příležitost pro energetická
společnosti 51
Datová centra – představení třetí..... 55
REMA od října plošně navyšuje finanční příspěvek
na zajištění zpětného odběru elektrozařízení 58

Rozhovor s osobností

Co přináší VDE do Česka a na Slovensko 52
OP CABLE – nejmladší kabelovna v České republice 54

Repetitorium

Světlovody s optickými vlákny (3) 56

Lingvo elektro

Malý průvodce džunglí slovesných tvarů (28) 59

Trh, obchod, podnikání

INFOTHERMA 2022 v lednu na výstavišti v Ostravě 61

Zprávy

Vzdělávací agentura UNIT pořádá 62
Elektrotechnický svaz český pořádá 62
Vzdělávací agentura LPE pořádá 62

Osobní zprávy

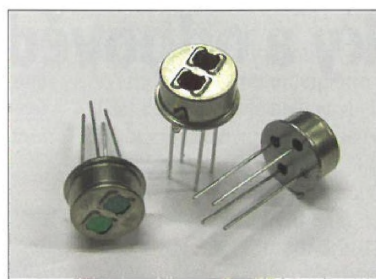
Osmdesátiny Jaroslava Dostála..... 63
Jubileum Václava Schambergera 63
Odešel Ing. Ota Roubíček, DrSc., významný vědecký
a výzkumný pracovník v oboru silnoproudé elektrotechniky... 64
Zemřel Václav Macháček 64

Archiv

Co jsme psali před 100 lety (9)..... 65

Retro elektro

Technika v domácnosti (68)..... 65



48

Náš seriál o měření a měřicích přístrojích postoupil do oboru digitálních měřicích přístrojů. Na úvod přichází seznámení s čidly, snímači a senzory.



52

V Rozhovoru s osobností tentokrát s představitelem zkušebny a certifikační autority o nárocích na kvalitu elektrotechnických výrobků. Také o tom, jak osvědčení o zkouškách pomáhá při prodeji výrobků.



65

Jaké domácí elektrické spotřebiče byly dostupné v Československu šedesátých let minulého století? Byly „k sehnání“ i zahraniční spotřebiče? Nejen o tom vypráví ve svém pravidelném sloupku kurátorka Národního technického muzea.

Informace z první ruky časopisy a web FCC Public

Kdekoliv, kdykoliv a jakkoliv
www.odbornecasopisy.cz



Transaction on Electrical Engineering

Tento čtvrtletník zveřejňuje výhradně recenzované články autorů ze zemí střední Evropy a usiluje o získání statusu impaktovaného časopisu. Nové číslo i všechna dosud vydaná čísla časopisu jsou zdarma k dispozici na internetových stránkách:

<http://www.transoneleng.org>