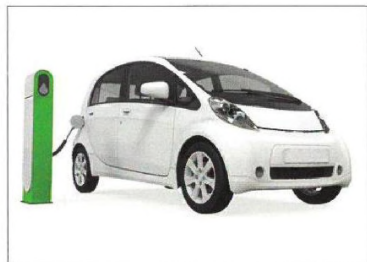


ELEKTRO 2

recenzovaný odborný časopis pro elektrotechniku



6

Článek přináší přehled perspektivních typů výkonových měničů především pro nabíjení elektromobilů ale i ostatních vozidel.



11
18
19

Redakce ELEKTRO přináší původní reportáže z tuzemských i zahraničních akcí pořádaných v oblasti elektrotechniky. V tomto čísle to je především zpravodajství z 55. aktivu revizních techniků elektrických zařízení a z otevření nového aplikačního centra výrobních strojů společnosti Siemens.

Téma: Elektrické přístroje – spínací, jisticí, ochranné, signalizační a speciální

Intuitivní navigace v elektrických sítích (GMC – měřicí technika, s. r. o.).....	27
IR teploměry bodují napříč spektrem – laserem i UV lampou (Conrad Electronic Česká republika, s. r. o.).....	28
2v1 – spínací zásuvka a měřič energie Voltcraft SEM6000 FR (Conrad Electronic Česká republika, s. r. o.).....	30
Nový univerzální AC/DC MEAN WELL zdroj 150 W na DIN (AKAM, s. r. o.).....	31
Systém Hager Quickconnect: (Hager Electro, s. r. o.).....	32
Motorové spouštěče EPMS32 (EPM Elektropřístroj, s. r. o.).....	34
Seno představuje: (SENO, spol. s r. o.).....	35

Hlavní článek

Perspektivní topologie výkonových měničů.....	6
Smart Cities (7. část).....	12

Krátké zprávy

Aktuální informace z domova i ze zahraničí.....	17
---	----

Referáty

Novým děkanem Fakulty elektrotechnické ČVUT v Praze byl zvolen prof. Petr Páta.....	11
Interaktivní fasáda LINKY.....	11
Spojení žurnalistky a umělé inteligence.....	11
Siemens otevřel v Praze nové kompetenční centrum.....	18
Bezpilotní prostředky pro bezpečnostní složky.....	18
ARTEZ 2019 s rekordní účastí.....	19

Lidé a elektro

Lukáš Havlena, manažer marketingu, OEZ.....	19
---	----

Ze zahraničního tisku

Antény – uzemnění, pospojování a ochrana před bleskem (2. část) ...	20
---	----

Elektrotechnické fórum

Kazítka.....	23
Lepší dohled nad kvalitou kabelů.....	23

Elektrotechnická praxe

Otázky a odpovědi z elektrotechnické praxe.....	24
Svařovací zdroj s rozptylovým transformátorem.....	26

Inovace, technologie, projekty

Modernizace řízení MVE s Kaplanovou turbínou Tecomatem Foxtrot.....	36
Virtuální inženýring rozváděčů dozrel.....	37
Stříbrný bandita.....	38
Znovuzrození lincolnského impa.....	39
Kampaň společnosti Eaton pro širší ochranu před požáry.....	40
Sedm tipů, jak chytrě zabezpečit byt.....	41

Technická informace o výrobku

DEHNguard ACI.....	42
Nové řady SPD SALTEK – BDM, BDG.....	42
Nové přepětové ochrany od firmy Hager.....	42
Analyzátor kvality sítě Kyoritsu KEW 6315 konečně umí česky.....	42

Trh, obchod, podnikání

Pozvánka na semináře OEZ 2019.....	44
Firmy hledají zaměstnance mezi studenty.....	46
ABB má nového ředitele divize Energetika.....	46
Ing. Martin Durčák zvolen předsedou představenstva ČEPS, a. s.....	46
Hannover Messe 2019	47

Rozhovor s osobností

OEZ Letohrad v roce 2019	48
ETI – světová značka v elektrotechnickém průmyslu	50

Elektroenergetika

Stejnoseměrné přenosy v elektroenergetice (12).....	52
---	----

Měření

Měření kolem nás (8. část)	53
----------------------------------	----

Elektrické rozvody

Vodiče a vedení (2. část)	54
---------------------------------	----

Standardizace

Nové normy ČSN (198)	59
----------------------------	----

Zprávy

Vzdělávací agentura Unit pořádá	61
Vzdělávací agentura LPE pořádá	61
Fórum automatizace 2019 ukáže perspektivy a úskalí digitalizace....	61
Česká metrologická společnost pořádá	61
Elektrotechnický svaz český pořádá	62
Společnost Hager Electro zve na odborné školení	62

Odborná literatura

Publikace nakladatelství FCC PUBLIC	22, 62
---	--------

Lingvo elektro

Malý průvodce džunglí slovesných tvarů (11)	63
---	----

Retro elektro

Technika v domácnosti (50).....	65
---------------------------------	----

Archiv

Od dvoupólového magnetu k třípólové zásuvce (24)	65
--	----

Aktuality

.....	37
-------	----



24

Volný seriál v podobě otázek a odpovědí z elektrotechnické praxe. Toto pokračování je zaměřeno na problematiku spojení řídicího obvodu jeřábu s ochranným obvodem a na správnou volbu jističů pro podružné rozváděče v průmyslu.



26

Pohled do nedávné historie elektrotechniky na to, jak se vlastními silami konstruovaly a vyráběly svářečky. I se zhodnocením současného stavu.



42

Krátké technické články, ve kterých jsou ve stručném přehledu představovány produktové novinky a inovace renomovaných elektrotechnických firem.

FCC PUBLIC Vás zve na konferenci

kteří pořádá v rámci doprovodného programu Mezinárodního veletrhu **AMPER 2019**

Perspektivy e-mobility XI Směry a trendy vývoje vozidel, infrastruktury a legislativy

19. 3. 2019, 9:30 až 14:00 h, sál P-1, výstaviště Brno

- technologický vývoj ■ legislativa a normy ■ postoj státu k alternativním pohonům v dopravě
- elektromobilita a elektroenergetika v souvislostech ■ akumulace energie pro pohon vozidel

**Energie pro budoucnost XXV** Elektřina v průmyslu

20. 3. 2019, 9:30 až 13:00 h, sál P-4, výstaviště Brno

- řízení podpůrných služeb, rozvodná zařízení v průmyslových sítích, měření a monitorování výkonů a elektrické práce
- efektivní řízení spotřeby, zpětné vlivy spotřeby v průmyslové nebo lokální distribuční síti, inženýrská integrace



FCC PUBLIC
ČASOPISY • ONLINE • KONFERENCE

Účast na konferencích je bezplatná, na základě registrace na www.odbornecasopisy.cz
Součástí registrace je také volný vstup do areálu výstaviště v den konání konference.
Těšíme se na setkání s Vámi!