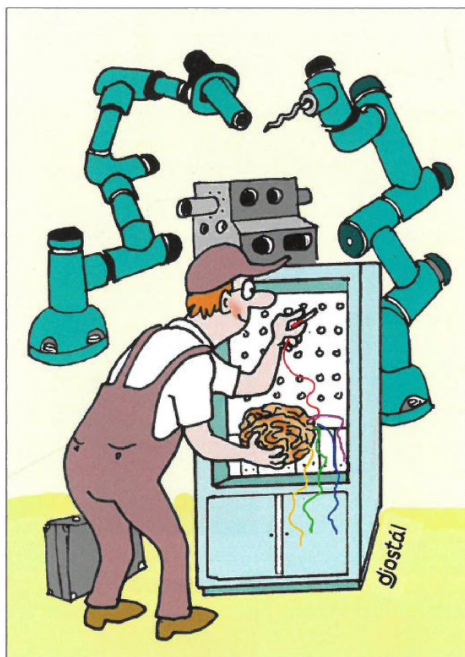


ELEKTRO 8-9

recenzovaný odborný časopis pro elektrotechniku



10

Citlivost nasávacího hlásiče kouře je až tisíckrát vyšší než u konvenčního kouřového hlásiče. Časová výhoda vysoce citlivé požární signalizační techniky tak může znamenat rozdíl mezi životem a smrtí nebo mezi banalitou a naprostou zkárou.



14

Volný seriál v podobě otázek a odpovědí z elektrotechnické praxe, ve kterém redakce ELEKTRO ve spolupráci s informačním systémem pro elektrotechniku iiSEL seznamuje čtenáře s dotazy elektrikářů a revizních techniků. Tentokrát o možnosti instalovat rozváděč v divadle, rozvodech ve velkokapacitní kuchyni nebo elektrické instalaci v zemědělských areálech.

Téma: Elektrotechnika v průmyslu; Průmyslové automatizační prvky

Měniče pro fotovoltaické panely.....	18
Chcete „vidět teplo“?.....	20
ELTRAF, a. s. – dodavatel kioskových trafostanic a tlg. kontejnerů.....	22
Zvýšení spolehlivosti napájecí části kritických aplikací.....	24
Přípojnicový systém nízkého napětí 185 POWER.....	25
Ještě lepší než originál.....	26
Intuitivní navigace v elektrické síti.....	28
Trevos nabízí řešení pro efektivní dezinfekci vzduchu, vody a povrchů.....	30
Napájecí konektory Murrelektronik pro průmyslovou automatizaci.....	32
Ovládání domácnosti pomocí dřevěných kostek.....	33
Digitální inženýrství v režii LENZE.....	34
Foxtrot 2 v budovách – propojuje, integruje, řídí, automatizuje.....	36
Značka Baude: není spirála jako spirála.....	38
SENO spol. s r. o. Co pro nás znamená Schleuniger.....	40
Ochrana rodinných domů před bleskem za pomoci vysokonapěťových vodičů HVI.....	42

Krátké zprávy	8
----------------------------	---

Referáty

Národní technické muzeum a Správa železnic podepsaly memorandum o spolupráci.....	9
LAPP připravuje roboty na stejnosměrný proud.....	9

Ze zahraničního tisku

Každá minuta se počítá.....	10
-----------------------------	----

Elektrotechnická praxe

230/400 V již více než čtvrt století.....	12
Otázky a odpovědi z EP.....	14
Problémy s posudzovaním elektrickej inštalácie v nábytku.....	16
Zistenie odporu vodičov při revizii.....	17

Inovace, technologie, projekty

Datová centra – představení první.....	44
Senzory, snímače a čidla.....	46
EPLAN Virtual Fair.....	47
Panasonic otevře Webovou Akademii	
Panasonic Industry Czech – WAPIC.....	48

Odborná literatura

Nová příručka firmy IN-EL – ochrana před bleskem a přepětím...48
--

Technická informace o výrobku

Formovací zdroj kondenzátorů měničů frekvence.....	50
Svodič přepětí typu 3 s EMC/EMI filtrem.....	50
Pracovní oblečení: volnost a pohodlí i v létě při vyšších teplotách.....	50
Měření střídavých výkonů a energií.....	50
UDHOME2 od OBO Bettermann ještě univerzálnější.....	51
Ochrana řídicích systémů v průmyslu.....	51

Zmenšené přepětové ochrany PO Iz 12,5 kA KIWA pro lepší kompatibilitu 51
 Časová relé firmy TELE – Haase 51

Měření

Měření kolem nás (23) 52

Standardizace

Nové normy ČSN (214) 54

Lingvo elektro

Malý průvodce džunglí slovesných tvarů (26) 56

Repetitorium

Světlovody s optickými vlákny (1) 58

Trh, obchod, podnikání

Digitální transformace 61

Zprávy

Vzdělávací agentura UNIT pořádá 62
 Vzdělávací agentura LPE pořádá 62
 Elektrotechnický svaz český pořádá 62
 Společnost Sonepar zve na Digitální veletrh 62
 XXX. konference Radiokomunikace 62
 EGÚ Praha Engineering zve na Seminář č. 3 62

Archiv

Co jsme psali před 100 lety (7) 63

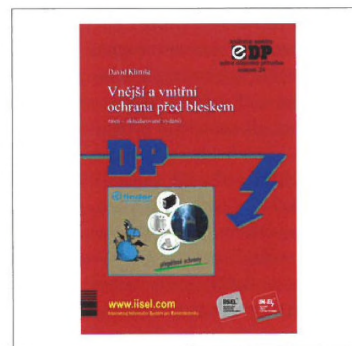
Retro elektro

Technika v domácnosti (66) 63



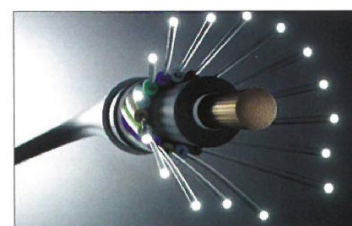
44

Na příkladu konkrétního datového centra ukazuje autor skutečná technická řešení i použité hardwarové prostředky. Součástí textu je i stručné vysvětlení méně frekventovaných termínů.



48

Vyšla nová technická příručka, věnovaná výpočtovému a konstrukčnímu řešení ochrany před bleskem a přepětím.



58

Optická vlákna jsou budoucností komunikační techniky. Často jsou ukládána do společných prostor s metalickými kabely. Zacházení s nimi je ale odlišné. Uvádíme první část rozsáhlého textu věnovaného této problematice.

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 statutu impaktovaného časopisu. Nové číslo i všechna dosud vydaná čísla časopisu jsou zdarma k dispozici na internetových stránkách:
<http://www.transoneng.org>