

ELEKTRO 11

recenzovaný odborný časopis pro elektrotechniku



Autorský kolektiv se zabývá teoretickým i praktickým řešením odstranění vibrací motorů těžního stroje.



Redakce ELEKTRO přináší původní reportáže z tuzemských i zahraničních akcí pořádaných v oblasti elektrotechniky. V tomto čísle to je například informace o závodě, který zajišťuje servis ručního elektrického nářadí pro několik zemí střední Evropy.

Téma: Elektrické rozváděče a rozváděčová technika; rozvodny

Hager vector II outdoor: Ideální robustní rozváděč.....	22
Největší výhody rozvodnicových skříní RZA a RZB od firmy OEZ.....	23
Systém ZIS ISOLGUARD.....	26
SENO představuje produkty firem POLYRACK, CONTA-CLIP a VOGT.....	27
Žlutá revoluce má jméno T6.....	28
Ochrana datového vedení proti bleskovým proudům a přepětí.....	30
Jak efektivně propojovat jednomodulové chráničojističe.....	32
Nové oceloplechové rozvodnice NOARK pro průmyslové prostředí.....	34
Životnost a spolehlivost spínaných napájecích zdrojů.....	36
Membránové průchodky icotek.....	37
Bezšroubový svět.....	38
Akustická průmyslová kamera Fluke ii900.....	40
Bezšroubové svorky v miniaturním jističi S200S od ABB.....	41
SOLID GSX: Systémy oceloplechových skříní do 1 600 A od ETI.....	42
Mateřská školka Za Branou v Pacově s Foxtrotem v útrobách.....	44
Rozšířené možnosti distribučních rozváděčů.....	45
Pozorování v logistickém centru společnosti EDEKA.....	46

Hlavní články

Příčina mechanického chvění těžních synchronních motorů Palašer a jeho odstranění.....	6
--	---

Referáty

Za nářadím Bosch do Mikulova.....	11
61. MSV ukázal budoucnost průmyslu.....	12
Siemens na MSV 2019 představil digitální budoucnost průmyslu.....	13

Ze zahraničního tisku

Návrh napájení blokové teplárny.....	14
--------------------------------------	----

Elektrotechnická praxe

Otázky a odpovědi z EP.....	17
Připojení EZ k distribuční síti – zkušenosti z praxe.....	19

Inovace, technologie, projekty

HIWIN v popředí lineární strojní techniky.....	47
EPLAN Pro Panel a Rittal Perforex: výherní kombinace.....	48
Sucho mohou pomoci řešit i budovy.....	60

Technická informace o výrobku

Nová „Ex“ pásková svorka od OBO Bettermann.....	49
Univerzální měřicí přístroj ALMEMO 2690-8A – datalogger.....	49
Inteligentní elektroměry Panasonic šetří místo na liště DIN.....	49
Montážní nářadí pro výrobu rozváděčů.....	49
Olověné akumulátory FUKAWA.....	50

Trh, obchod, podnikání

INFOTHERMA místem diskuzí a námětů.....	51
MPO zveřejnilo návrh novely zákona OPZE.....	52
ENERGO SUMMIT.....	52
Kde budeme brát elektřinu za dvě desítky let?.....	31

Rozhovor s osobností

Průmysl, energetika a péče o klima pohledem Jaroslava Hanáka.....	53
---	----

Standardizace

Nové normy ČSN (206).....	55
---------------------------	----

Měření

Měření kolem nás (16 část).....	56
---------------------------------	----

Zprávy

Vzdělávací agentura LPE pořádá	64
Vzdělávací agentura UNIT pořádá	64

Repetitorium

Nadproudové ochrany (4. část)	58
-------------------------------------	----

Odborná literatura

Publikace nakladatelství FCC PUBLIC	61
---	----

Lingvo elektro

Malý průvodce džunglí slovesných tvarů (19)	62
---	----

Retro elektro

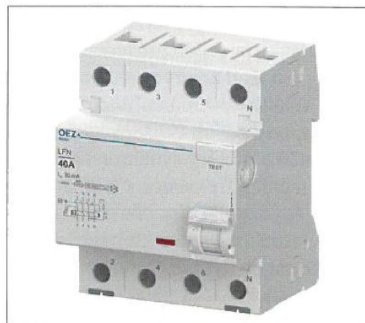
Technika v domácnosti (58)	65
----------------------------------	----

Archiv

Od dvoupólového magnetu k třípólové zásuvce (32)	65
--	----

**14**

V současnosti je jedním z moderních směrů v energetice KVET – Kombinovaná výroba elektriny a tepla. Jak organizovat napájení takové teplárny se dozvíte v tomto článku.

**17**

Volný seriál v podobě otázek a odpovědí z elektrotechnické praxe, ve kterém redakce ELEKTRO ve spolupráci s informačním systémem pro elektrotechniky iSEL seznamuje čtenáře s dotazy elektrikářů, revizních techniků, projektantů elektro a dalších tazatelů. Tentokrát se řeší, zda je nutné jistit venkovní osvětlení proudovým chráničem nebo jak vyřešit pospojování vzduchotechnické jednotky.

**Informace z první ruky
časopisy a web FCC Public**

**Kdekoliv, kdykoliv a jakkoliv
www.odbornecasopisy.cz**

**19**

Autor přibližuje praktické zkušenosti s připojováním elektrických zařízení do distribuční sítě nízkého napětí, výběr rozváděčů a některé specifické požadavky distributorů.

**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.transoneleng.org>

www.eel.cz

novinky, produkty a informace z elektrotechniky a příbuzných oborů, tiskové zprávy, odborné akce, aktuality, bannerové zóny, archiv elektronických verzí vyšších čísel časopisu ELEKTRO