

SEZNAM INZERCE

ABB s. r. o.	4. oč.
ABB s. r. o., Elektro-Praga	45
AMT měřicí technika, spol. s r. o.	15
Business Media CZ, s. r. o.	42
Danfoss, s. r. o.	1. oč.
Eaton Elektrotechnika, s. r. o.	2. oč., 33
Konzult Praha, s. r. o.	34
OEZ, s. r. o.	41
OS-KOM, spol. s r. o.	43
Phoenix Contact, s. r. o.	47
Siemens, s. r. o.	25, 27, 29
Veletrhy Brno, a. s.	3. oč.

Harmonogram Elektro 2010

Číslo	Uzávěrka	Expedice	Zdůrazněné téma
7	19. 05. 10	24. 06. 10	Elektrotechnické nářadí, vybavení a ochranné pomůcky; El. ohřev a vytápění; Kabele, vodiče, kabelová technika
8-9	26. 07. 10	02. 09. 10	52. mezinárodní strojírenský veletrh v Brně
10	30. 08. 10	06. 10. 10	Výroba, zdroje a zálohování el. energie – el. baterie a akumulátory, UPS; Fotovoltaika, solární technika, ekotechnika; Alternativní zdroje energie
11	20. 09. 10	02. 11. 10	Rozváděčová technika a přístroje; Elektroenergetika; Prvky spolehlivosti a zabezpečení rozvodů a napájení
12	20. 10. 10	30. 11. 10	Měření a měřicí technika; Kontrolní, vyhodnocovací a signální technika

Ročenka Elektro 2010

novinka

Praha, FCC Public, 320 stran, formát A6, vazba V2, cena 110 Kč



V ročence Elektro 2010 lze nalézt kromě přehledu odborných veletrhů, výročí slavných osobností vědy a techniky, seznamu úřadů a institucí či adresáře ČKAIT také např. základní jednotky, konstanty a elektrotechnické vzorce, jakož i nejaktuálnější informace o nových elektrotechnických normách. S normami souvisí bezpečnost, které je věnována pátá kapitola. Jak je to s aktivním hromosvodem ESE nebo jaké mohou být následky nesprávně projektované ochrany před bleskem, to se čtenář může dočíst v kapitole šesté. Problémem modernizace instalací z TN-C na TN-S se zabývá podrobně článek sedmé kapitoly. Přehled o moderním pojetí pohonů lze získat v kapitole osmé. Do hlubin elektrotechniky duše se může čtenář podívat v kapitole deváté. Zelené energii, konkrétně biomase je věnována kapitola desátá a následující kapitola jedenáctá pojednává velmi zaslíbeně o neionizujícím záření a jeho vlivu na lidské zdraví. Ročenka je určena technikům, konstruktérům, projektantům, elektromontérům, pracovníkům údržby, revizním technikům, pracovníkům obchodně-technických služeb a všem zájemcům o aktuální informace z oblasti elektrotechniky.

Ročenku Elektro 2010 si lze objednat telefonicky na čísle: 286 583 011
e-mailem: public@fccgroup.cz
přes internet: www.odbornecasopisy.cz
poštou: FCC Public, Pod Vodárenskou věží 4, 182 08 Praha 8

LIST OF CONTENTS

Topic: Electric machines and drives; Power electronics

ABB controlled drives remote miles away (ABB s. r. o.)	22
Sinamics – standards and specials for drive control from Siemens (Siemens, s. r. o.)	24
Frequency converters from Eaton (Eaton Elektrotechnika, s. r. o.)	31
Frequency converters TECO (Konzult Praha, s. r. o.)	34
Frequency converters at the Czech market (overview article)	35

Information

Information	5
Main Article	
Harmonics examination in traction (part 1)	6

Reports

Report from the Amper fair 2010	9
Hager at the biggest light and electrical engineering exhibition	11

People and the Elektro

Ing. Zuzana Musilová, Česká fotovoltaická průmyslová asociace	11
---	----

Exchange of Experiences

CE symbol positioning	15
-----------------------	----

From Foreign Press

Installations in ceilings and walls	12
-------------------------------------	----

Electrotechnical Forum

What changes brings the new regulation No. 73/2010 Coll.? (part 1)	16
--	----

Electrical engineering practice

Checking and testing of welding equipment (part 2)	18
Questions and answers from electrical engineering practice	20

Innovation, Technology, Projects

Don't underrate protective device maintenance	40
Icotek® cable entries for flat cables	43
Electronic devices and energy-saving light sources	44
FI-DOS ELGARDplus – a new contribution to safety from ABB	46

Technical Product Information

Power supplies from Phoenix Contact for all applications	47
--	----

Standardization

New ČSN standards (103)	48
-------------------------	----

News

Seminars and courses of the educational agency L. P. Elektro	52
Seminars and courses of the educational agency Unit	52
Seminars and courses of the educational agency PropagTeam	52
Photovoltaic summer school 2010	52
ČNOPK summer party	52

From Technological recipe book

FCC Public publishing house presents one of its books	49
---	----

Professional Literature

Publications of Computer Press publishing house	50
Publications of publishing house BEN – technical literature	50
Publications of Lada Melenová publishing house – Propag Team	50
Publications of FCC Public publishing house	51

Archive

History of physical sciences in Bohemian countries (part 41)	53
--	----

Repetitorium

Basic wiring of installation circuits (part 28)	54
---	----

Lifelong education

Trip to the depth of the electrical engineer soul or a sincere confession of an orthodox electrician (part 1)	55
---	----