

SEZNAM INZERCE

AMT měřicí technika, spol. s r. o.	25
Business Media CZ, s. r. o.	41
Distrelec GmbH.....	41
Eaton Elektrotechnika, s. r. o.	2. oč.
ELCHEMCo, s. r. o.	43
GHV Trading, spol. s r. o.	41
Incheba Praha, spol. s r. o.	44
Murrelektronik CZ, spol. s r. o.	35
OEZ, s. r. o.	1. oč.
Phoenix Contact, s. r. o.	35
Siemens s. r. o.	4. oč.
Stego Czech, s. r. o.	35, 42
Terinvest, spol. s r. o.	3. oč.

www.automa.cz

aktuální i minulé čísla časopisu Automa nyní také v PDF

Harmonogram Elektro 2010

Číslo	Uzávěrka	Expedice	Zdůrazněné téma
1	26. 11. 09	11. 01. 10	Elektrotechnologie, elektromateriály a komponenty pro elektrotechniku; Autorský a obsahový rejstřík Elektro
2	28. 12. 09	02. 02. 10	Spínací a jističí technika; El. přístroje a zařízení; El. výzbroj a příslušenství
3	20. 01. 10	26. 02. 10	Elektroinstalační materiál; Součástky a prvky silnoproudé elektrotechniky; Elektronické součástky
4	15. 02. 10	31. 03. 10	18. mezinárodní veletrh Amper; Obchod s elektrotechnickým zbožím
5	18. 03. 10	22. 04. 10	Ochrana před bleskem a přepětím; Zabezpečovací technika (EPS, EZS); Průmyslové automatizační prvky řídicí techniky; Průmyslová audio- a telekomunikační technika
6	15. 04. 10	28. 05. 10	Elektrické stroje a pohony; El. trakce; výkonová elektronika
7	19. 05. 10	24. 06. 10	Elektrotechnické nářadí, vybavení a ochranné pomůcky; Elektrický ohřev a vytápění; Kabely, 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

LIST OF CONTENTS

Topic: Switching and protective technology; Electrical apparatus, devices and accessories

SmartWire-Darwin communication system (Eaton Elektrotechnika, s. r. o.)	31
Protective and switching devices of PV resources (OEZ, s. r. o.)	32
Wöhner universal conductor terminals (GHV Trading, spol. s r. o.)	34

Information..... 5

Main Article

Properties of frequency-controlled drives with single-phase induction motors	6
Photovoltaic energy transformation.....	14

News-in-brief

Current information from home and abroad.....	12
---	----

Reports

Two consumer news from GE	13
First leavers of the ESCB course	13
Power engineering 2010	13
ROBO 2010 – CVUT student competition.....	13
Engineering fair in Brno with synergy	18
Against flu in the workplace.....	18
New motion detectors from Siemens.....	18
Nordica office building from Skanska.....	18

People and the Elektro

New management of Schneider Electric, s. r. o.	27
---	----

Exchange of Experiences

Protective bonding in practice	19
--------------------------------------	----

From Foreign Press

Induction against induction	22
-----------------------------------	----

Electrotechnical Forum

Who is professional in the electric engineering field?.....	26
---	----

Electrical engineering practice

Questions and answers from electrical engineering practice	28
--	----

Innovation, Technology, Projects

Siemens energy management system reduces operating costs.....	36
Fuel cells in focus	37
Tips and tricks by overvoltage protection installation (part 23).....	38
Fuel cell utilization in air traffic	40
Thermal management	42
ELCHEMCo offers	43
Another producers of servomotors with disc rotor.....	43
Rarity among direct linear electric motors	44

Technical Product Information

Circuit breakers from Phoenix Contact	35
Spatially convenient contactless switching	35
Electronic thermostat STEGO ETR 011	35
Distrelec and the Eastern market.....	35

Standardization

New ČSN standards (99)	45
------------------------------	----

News..... 47 to 49

Professional Literature

Publications of Computer Press publishing house	50
Publications of publishing house BEN – technical literature	50
Publications of publishing house FCC Public	51

Archive

History of physical sciences in Bohemian countries (part 37).....	52
---	----

Repetitorium

Basic wiring of installation circuits (part 24).....	54
--	----

Lifelong education

SI system	55
-----------------	----