

Odborný česko-slovenský elektrotechnický časopis

S námi jste vždy
krok před ostatními

Obsah čísla

Měření, monitoring a analýza energie v elektrorozvodných sítích	4	Panelový počítač IP65 s procesorem nové generace	57
Bezpečné vyhodnocování reziduálních proudů na různých frekvencích	8	SVĚT ELEKTROMOBILITY – O obnovitelných zdrojích v ČR i ve světě aneb pokrok nezastavíš. V ČR možná?	58
Mikroohmtr C.A 6292 s rozlišením 0,1 $\mu\Omega$, 200 A	9	A ve světě už vůbec ne	58
New Outdoor Lighting - Operation and Maintenance	12	APC by Schneider Electric uvádí nová mikro-datová centra pro průmyslové aplikace a Edge Computing	64
Naše ochrana, Vaše výhoda	14	Spínače do těžkých provozů	66
Kondenzátory pro výkonovou elektroniku	16	Polohové spínače s analogovým výstupem pro zóny s nebezpečím výbuchu	66
Panasonic: Kontaktní senzor do „špinavých“ aplikací	18	Strojírenský veletrh bude opět o něco větší	67
Panasonic uvádí nové servomotory Minas A6 – 23 bitové rozlišení	19	Ediční plán 2016	70
Intuitivní navigace v elektrických sítích komplexní nástroj pro měření a monitoring výkonových sítí	20	Ceník inzerce	71
Inovace od ABB zvyšují energetickou účinnost budovy společnosti Microsoft	21	Blahopřání - Ing. Vratislav TYL	72
Ultrakompaktní modulární systém vstupů a výstupů společnosti Eaton pomáhá konstruktérům strojů ušetřit prostor, náklady a práci při instalaci a údržbě	22		
LAPP KABEL zařídí lepší podmínky zaměstnancům.	23		
Holešovský závod přesune do Otrokovic	23		
Eaton představuje optimalizovaná napájecí řešení pro menší IT aplikace	24		
Měření tepelných ztrát s horkovzdušnými balony	25		
Robot YuMi® bude spolupracovat na montáži zásuvek v závodech ABB v České republice	28		
Japonská kvalita: elektrické pohony a roboty IAI	30		
ABB: pokrok na náročných trzích	32		
Nápad z drůbežárny vynesl firmu mezi 70 nejúspěšnějších v ČR	33		
Vlaky se budou řídit obdobně jako letadla	35		
Nové rychlodobíjecí stanice ČEZ pro elektromobily dodá ABB	36		
Hlavní jistič v rukách malých odběratelů	37		
Inteligentní elektroinstalace iNELS podpoří rozvoj „chytrých měst“	37		
ABB na Hannover Messe 2016: Vyšší produktivita díky internetu věcí, služeb a lidí	38		
ABB představila na veletrhu v Hannoveru svoji průlomovou digitální technologii Baracku Obamovi a Angele Merkelové	39		
Energetické fórum & Teplárenské dny – ohlédnutí za 22. ročníkem	40		
Kurz osvětlovací techniky XXXII se zaměřením na bezpečnost	43		
Fotobiologická bezpečnost světelných zdrojů a osvětlovacích soustav	44		
Výpočet denního osvětlení pod drobnohledem	47		
Ochrana moderních osvětlovacích soustav před impulsním přepětím	48		
Praktické využití PIR HS senzorů k řízení a regulaci osvětlovacích soustav, s ohledem na zajištění požadované hladiny osvětlenosti	51		
Řešení pro nabíjení elektromobilů v silniční infrastruktuře od PHOENIX CONTACT	56		

Seznam inzerentů

Obálka

PANASONIC Electric Work	titulní strana
BVV - MSV veletrhy Brno, a.s.	2. strana obálky
CZECH RAILDAYS	3. strana obálky
AŽD Praha s.r.o.	4. strana obálky

Vnitřní strany

DK-ELVIS s.r.o.	1
KMB Systems s.r.o.	4
EATON Elektrotechnika s.r.o.	8, 22, 24
GHV Trading, spol. s r.o.	9
KPB Intra s.r.o.	10
ENERGETIKA 2016	11
ČEPS, a.s.	12
SIBA Písek, s.r.o.	14
ZEZ Sílko, s.r.o.	16
PANASONIC Electric Work	18, 19
GMC - MĚŘICÍ TECHNIKA, s.r.o.	20
ABB, s.r.o.	21, 28, 32, 36, 38
SIEMENS, s.r.o.	25
TESLA Stropkov - Čechy a.s.	26
AIVR s.r.o.	27
REM-Technik s.r.o.	30, 66
ELKO EP, s.r.o.	33, 37
SONEPAR Česká republika spol. s r. o.	34
AŽD Praha s.r.o.	35
TERINVEST, spol. s r.o.	39
PAREXPO, s.r.o.	40
ČESKÁ SPOLEČNOST PRO OSVĚTLOVÁNÍ ČSO	43
PHOENIX CONTACT, s.r.o.	56
SCHNEIDER Electric CZ, s.r.o.	64
EXPO CENTER, a.s. - veletrh ELOSYS	65
BVV - MSV veletrhy Brno, a.s.	67