

Naši
partneři



Téma:

Bezpečnost pracovních strojů a zařízení Ochrana elektroinstalací před požáry



Trisafe bezpečnostní programovatelné relé od
firmy Phoenix Contact

Vážení čtenáři,
dovolujeme si Vás upozornit,
že redakční uzávěrka čísla
1/2013 je 12. prosince 2012.
Vedle stálých rubrik toto
číslo zdůrazní tematiku:
**kabely a vodiče, kabelové
lišty, kanály a mosty, drobný
elektroinstalační materiál;
pracovní pomůcky a nářadí.**
Časopis vyjde 25. ledna 2013.

Redakce

Obsah:

MODERNÍ ELEKTROINSTALACE		ELEKTRICKÁ ENERGIE	
Hager – váš dodavatel elektroinstalační techniky	4	Do vodíku se chová všechno	42
Tiché a úsporné ventilátory pro řízení vlhkosti a teploty v domě (<i>Nativa</i>)	6	Atmosférické větrné elektrárny	43
		Náhradní přenosová trasa	56
OCHRANA ELEKTROINSTALACÍ PŘED POŽÁRY		OSVĚTLENÍ	
Inovativní kabelové trasy s požární funkcí od OBO Bettermann (<i>Ing. Jiří Burant, OBO Bettermann Praha</i>)	10	Světlo na ulici – 5. část: Fotovoltaika (<i>Ing. Hynek Bartík, Ing. Tomáš Maixner</i>)	45
Požárně bezpečné kabelové systémy (<i>Ferdinand Schenk, Kabelovna, Kabex</i>)	12	Čidla pohybu s integrovaným čidlem osvětlení (<i>Finder CZ</i>)	47
Ochrana před požáry způsobenými elektrickým obloukem (<i>Ing. Karel Toman</i>)	13	Zdravé světlo – 7. část: Novela normy ČSN EN 12464-1 (<i>Ing. Tomáš Maixner</i>)	48
Transformátor jako možný zdroj požáru (<i>Ing. Pavel Mužík</i>)	15		
NORMY, PŘEDPISY		ZABEZPEČOVACÍ A PROTIPOŽÁRNÍ SYSTÉMY	
Základní požadavky na bezpečnost elektrických zařízení strojů – strojních zařízení – 1. část (<i>Ing. František Valenta</i>)	18	Elektrická požární signalizace - Požární videodetekce – 8. část (<i>Ing. Slavomír Entler</i>)	52
Instalace nízkého napětí a požární ochrana (<i>JUDr. Zbyněk Urban</i>)	21	Integrovaný přístup k analýze nebezpečí požáru a výbuchu (<i>František Krejčí, INTE</i>)	54
Nová ČSN 33 2000-7-710 – 1. část (<i>Ing. Karel Dvořáček</i>)	24	Modulární ústředna požární signalizace	55
		Tiché hasicí zařízení pro datová centra	55
OCHRANA PŘED PŘEPĚTÍM		VZDĚLÁVÁNÍ	
Přepětové ochrany ve společnosti SALTEK kontroluje robot	27	L.P. Elektro – nabídka vzdělávacích kurzů a odborné literatury	34
Svodice přepětí jako důležité protipožární opatření budov (<i>Luma</i>)	28		
Přepětová ochrana v technice MaR (<i>PHOENIX CONTACT</i>)	30		
BEZPEČNOST PRACOVNÍCH STROJŮ A ZAŘÍZENÍ		VELETRHY, VÝSTAVY	
Bezpečnostní řešení od Phoenix Contact	31	Veletrh AMPER 20133	26
Funkční bezpečnost strojních zařízení (<i>Ing. Zdeněk Bekr, Siemens</i>)	32		
Bezpečnostní aplikace od firmy PILZ (<i>SYSTEMOTRONIC</i>)	35		
Z DĚJIN ELEKTROTECHNIKY		PŘÁVNÍK VÁM RADÍ	
Nikola Tesla (<i>doc. RNDr. Vladislav Malát</i>)	36	Rodičovská zodpovědnost a zásahy do jejího výkonu – 3. část (<i>Mgr. Eva Kundratová</i>)	51
MĚŘENÍ ELEKTRICKÝCH VELIČIN		INFORMUJEME	
Měření impedance poruchové smyčky – 3. část (<i>Ing. Leoš Koupý, ILLKO</i>)	38	Mozaika zajímavostí	2
Zajímavé produkty z katalogu Distrelec	41	ELFETEX - Nové prostory v Teplicích a Strakonících	9
		ELKO EP firmou roku ve Zlínském kraji	8
		Rozváděče nn pro elektroenergetiku (<i>Ing. Václav Schamberger, ČENES</i>)	8
		Zdravé pracoviště v Koposu Kolín	34
		Jablton vyřešil bezpečnost topných čerpadel	44
		Stavební rádio v systému L-Boxx firmy Bosch	44
		Jak ve firmě naložit s elektroodpadem?	50

Milí přátelé a příznivci časopisu,
přejeme Vám mnoho úspěchů, štěstí, zdraví
a spokojenosti do nového roku

Vaše redakce

PF 2013