

ABB to jistí!

02/17



—
01 Odpínače ONE20
v odolných krytech do
extrémních podmínek

V dnešním převisu nabídky nad poptávkou obstojí jen ti nejlepší, ale už jednání s potenciálními zákazníky před veletrhem a následné kladné reakce návštěvníků na veletrhu naznačují, že odpínač ONE20 má budoucnost jistou. První reakce byly velmi pozitivní. Na veletrhu sklídl zasloužené uznání jak od odborníků, tak i běžných uživatelů. Líbí se zejména jeho kompaktní rozměry a možnost montáže do venkovního prostředí, a to i do extrémních podmínek. Také ostatní vlastnosti a technické parametry, o kterých jste si mohli přečíst v minulém vydání tohoto bulletinu, byly velmi oceňovány.



Odpínač ONE20 v krytu IP 67

Úspěšné představení

I když na pultech některých velkoobchodů byl k dostání už v předstihu, teprve představením na veletrhu AMPER v Brně se odpínač ONE20 vydal na oficiální cestu k zákazníkům a do jejich spínacích aplikací.

Ti z vás, kteří zareagovali na naši nabídku, zaregistrovali se na webu a na veletrh si přišli vyzvednout vzorek odpínače zdarma, ho v nejbližší době vyzkouší v reálných podmínkách. To bude další zkouška jeho uplatnění a my budeme rádi za každou zpětnou vazbu, kterou od vás obdržíme, za každou fotografii reálné aplikace s odpínačem ONE20, za každou informaci nebo návrh na zlepšení. A kdo si vzorek zdarma neregistroval, může jeho výhody vyzkoušet také. Síť poboček elektrotechnických velkoobchodů, kde lze odpínač zakoupit, je rozsáhlá a stále se rozrůstá.

Fotografie, zaslané na jiri.mynar@cz.abb.com, odměníme.

Ing. Jiří Mynář

Editorial



Milan Klingr
obchodní manažer
pro oblast Čechy

Vážené čtenářky, vážení čtenáři,

venku je již léto v plném proudu a všichni se pomalu těšíme na nastávající čas dovolených. Rád bych tento klidnější čas využil ke zhodnocení letošních veletrhů, AMPER a Stavebního veletrhu, a několika jarních úspěchů a akcí.

Na veletrhu AMPER jsme jako novinku představili kompaktní odpínač ONE20 v krytu IP 67. Jeho prezentace v akváriu s rybičkami vzbudila ve veřejnosti obrovský zájem a opět nás myšlenkami přiblížila k letní dovolené. Stavební veletrh byl pro inteligentní systém ABB free@home® také velice úspěšný, získal zde Zlatou medaili. Za produkty IP&S obdrželo ABB významné mezinárodní ocenění Reddot, více se dočtete uvnitř vydání.

A nakonec jsem si nechal zhodnocení velmi vydařeného 10. ročníku ABB MTB CUP 2017, kterého se v letošním roce zúčastnilo 573 závodníků. Všichni určitě stejně jako já zažili jeden z neúžasnějších dnů v tomto roce. Není totiž nic krásnějšího, než dojet do cíle tohoto velice náročného závodu v srdci Jizerských hor. Hesla „hlavně nepoLEVIT“ se jistě drželi všichni závodníci ☺.

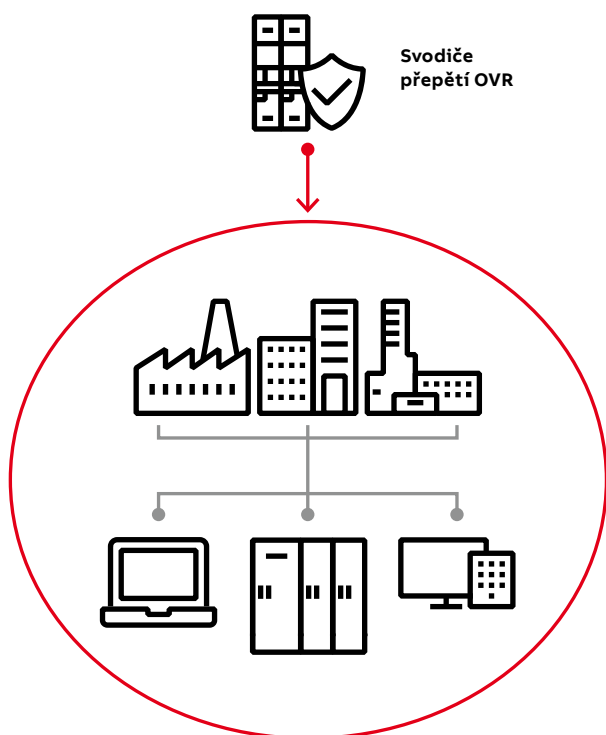
Všem Vám bych chtěl popřát krásné léto a vydařenou dovolenou, kde ale pro změnu, bychom měli všichni poLEVIT ☺!

S pozdravem

Milan Klingr

Nová řada svodičů přepětí (SPD)

Ochrana pro datové a telekomunikační aplikace



Nová řada svodičů přepětí OVR od společnosti ABB je určena k ochraně zařízení připojených k datovým a telekomunikačním linkám. Tato řada svodičů představuje doplněk k výkonovým svodičům přepětí a nabízí tedy kompletní systémovou ochranu proti rázovým impulzům (ochrana výkonových i datových systémů). Komplexní řada ochranných prvků zahrnuje i ochranu datových vedení tvořených kroucenou dvoulinkou (včetně nebezpečného prostředí), počítačových sítí, telekomunikačních systémů včetně pobočkových ústředen, ISDN, CCTV, TV a radiofrekvenčních (RF) systémů.

Mají-li být chráněna elektronická zařízení uvnitř budovy, musí být chráněny všechny do budovy vstupující a z budovy vystupující kabely. Vystupující kabely mohou tvořit zároveň zpětnou cestu pro průnik přechodových jevů do budovy.

Ing. Jiří Vašínska

SENTRY od ABB Jokab Safety

01 Bezpečnostní
relé SENTRY

ABB představuje novou kompletní řadu bezpečnostních relé s unikátními vlastnostmi, které je dělají výkonnými, snadno použitelnými a hlavně vhodnými pro všechny běžné bezpečnostní aplikace. Integrované stavové LED diody a přesné časové funkce řadí relé SENTRY jako logickou volbu jak pro OEM partnery, tak pro velkoobchody.

Nabízíme v řadách

- BSR – BASIC SAFETY RELAYS
- SSR – SINGLE FUNCTION SAFETY RELAYS
- TSR – TIMER SAFETY RELAYS
- USR – UNIVERSAL SAFETY RELAYS

Vlastnosti

- Kompletní řada výrobků ušitá na míru každému zákazníkovi/aplikaci
- Monitoring bezpečnostních zařízení s dosahovanou úrovní zabezpečení PL e/SIL3 pro všechny modely
- Snadná rozšiřitelnost počtu bezpečnostních výstupů
- Výstupy jsou dimenzovány až do proudu 6 A (příslušné dle modelu)
- Odnímatelné svorky pro snadné zapojování a výměnu
- Indikace stavu relé pomocí 3 barevných LED – snadná diagnostika a odstraňování chyb



01

- Snadné přepínání mezi manuálním a automatickým resetem (příslušné dle modelu, nelze přepnout do automatického módu během provádění operace)
- Modely s displejem nabízejí přednastavené konfigurace a nabízejí ještě snadnější a rychlejší diagnostiku a odstraňování chyb, uchovávají v paměti 10 posledních chybových hlášení
- Časové funkce – on/off delay, time bypass, time reset
- Funkce časovače v rozmezí 0–999 sekund s přesností lepší jak 1 %
- Multireset funkce dovoluje mít zapojeno až 10 bezpečnostních relé pro jedno resetovací tlačítko
- Multinapětové modely – stejné modely pro různé hladiny napětí
- Všechny modely mají šířku pouze 22,5 mm, včetně modelů se 2NO + 2NO výstupy

Ing. Miloš Synek

Nové proudové chrániče

Přístroje F-ATI a F-ARI jsou kombinací proudového chrániče a automatického testování a volitelných funkcí opětovného zapnutí. U proudových chráničů se předpokládá, že provozovatel je jedenkrát za 6 měsíců zkontroluje vypnutím a zapnutím, a tímto způsobem zajistí správnou funkci kontaktů a zároveň ověří, že přístroj je schopen vypnout v případě zemního svodu. Tímto úkonem však naruší provozní kontinuitu následně zapojených obvodů, neboť během kontroly je jejich napájení přerušeno. Výrobky F-ATI a F-ARI Test tuto funkci realizují na kvalita-



tivně vyšší úrovni, neboť znovuzapnutí neboli funkce recloseru probíhá automaticky a nedochází při ní k přerušení dodávky elektrického proudu do připojených obvodů, a proto jsou i operace prováděné pracovníky údržby redukovány na minimum. Kromě automatického testu je výrobková řada F-ARI vybavena jednotkou automatického znovuzapnutí (reclosing unit), která se po vybavení (vypnutí) pokouší chránič znovu zapnout. Operace opakovaného zapínání vychází z pravidelné kontroly, při níž je zjišťováno, zda v obvodu přetrvává i nadále zemní porucha. Navíc, výsledky kontroly každého obvodu je možno okamžitě dálkově načítat pomocí komunikační jednotky ARBus a přes její rozhraní shromažďovat výsledky testů všech proudových okruhů.

Výhody

- Snížení údržbových nákladů
- V průběhu testu nedochází k odpojení
- Moderní řešení
- Jednoduchá instalace

Ing. Jiří Vašínska

Reddot ocenění pro průmyslové vidlice a zásuvky

Jablonecká Elektro-Praga získala významné mezinárodní ocenění Reddot za produktový design IP&S, produktovou skupinu Easy & Safe (snadno a bezpečně). Cena byla udělena za inovaci, kvalitu, funkčnost, ergonomii, trvanlivost a šetrnost vůči životnímu prostředí

Eva Dutková



reddot design award
winner 2017



Jsme partnerem projektu Design friendly cup&hub

Sebevědomý projekt, za kterým stojí dvě přední české interiérové designérky Gabriela Hámová a Alžběta Macíková, a kde je ABB předním partnerem, byl v květnu otevřen pro veřejnost. Květen byl pro otevření této designové kavárny, určené pro setkávání veřejnosti s interiérovými designéry, symbolický, jelikož původně byla v tomto prostoru vršovická hospůdka x-té cenové skupiny, která nesla právě název Květen.

Eva Dutková

Najděte si termín pro 2. pololetí



U každého semináře v seznamu školení naleznete informaci, zda je daný seminář zařazen do programu ČKAIT a kolik kreditních bodů je možné jeho absolvováním obdržet. Více informací na www117.abb.com v sekci Školení a semináře.

Datum	Druh školení	Místo	Datum	Druh školení	Místo
07. 09.	ABB-Welcome Midi	Jablonec n. N.	26. 10.	RF 868 MHz	Plzeň
06. 09.	Komfort 1	Praha	26. 10.	ABB-free@home®	Ostrava
26. 09.	ABB-Welcome Midi	Brno	26. 10.	ABB-free@home®	Praha
27. 09.	ABB-Welcome Midi	Ostrava	01. 11.	ABB-free@home®	Jablonec n. N.
04. 10.	Bezpečnost	Jablonec n. N.	02. 11.	Klasická instalace	Plzeň
11. 10.	ABB-Welcome Midi	Praha	07. 11.	Bezpečnost	Olomouc
12. 10.	ABB-Welcome Midi	Plzeň	08. 11.	Bezpečnost	Brno
17. 10.	Klasická inst.	Pardubice	15. 11.	ABB-free@home®	Plzeň
18. 10.	ABB-Welcome Midi	Hradec Králové	15. 11.	RF 868 MHz	Brno
18. 10.	Ego-n® základní	Praha	22. 11.	Komfort 1	Brno
19. 10.	Ego-n® tréninkové	Praha	29. 11.	ABB-free@home®	Jablonec n. N.
24. 10.	ABB-free@home®	Brno	05.-06. 12.	Komfort a úspory energie	Jablonec n. N.
25. 10.	ABB-free@home®	Olomouc			
25. 10.	RF 868 MHz	Praha			

Nové reproduktory v systému AudioWorld



Pro systém AudioWorld je k dispozici nová dvojice reproduktorů pro montáž do dutých stropů nebo stěn. Díky rozšířené frekvenční charakteristice a nižší impedanci zprostředkovávají dokonalejší a hlasitější poslech v porovnání se stávajícími reproduktory. Liší se velikostí membrány – 3 nebo 5 palců. Větší provedení má dvojcestný zvukový systém. Reproduktory lze použít ke všem druhům „rádia do zdi“ – pro klasické s FM přijmem, pro verzi FM s Bluetooth i pro internetové rádio. Připojovací svorky jsou bezšroubové.

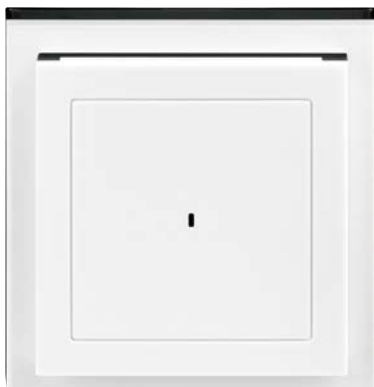
Ing. Dušan Zajíček

Kartový spínač v řadě Levit®

Novým příspěvkem do designové řady Levit® je kryt pro tzv. kartový spínač, který jste mohli poprvé spatřit i na letošních veletrzích.

Kompletní přístroj pracuje na mechanickém principu – k sepnutí kontaktu dojde vsunutím běžné „hoteľové“ karty štěrbinou v horní části krytu. Doporučená velikost karty je 54 × 86 mm. Pro optickou orientaci lze použít orientační doutnavku nebo LED.

Ing. Dušan Zajíček



Zlatá medaile pro ABB free@home®!

V rámci doprovodného programu při 22. mezinárodním stavebním veletrhu Brno obdržel inteligentní systém ABB free@home® Zlatou medaili. Elektromontéři ABB mají možnost se zdarma přihlásit na pravidelná školení.

Eva Dutková



Vysavačová zásuvka Tango®

I v řadě Tango® je ještě možné rozšíření. Příkladem je zásuvka centrálního vysávání, po které byla poptávka i na IBF 2017. Zásuvka je určena pro systémy centrálního vysávání s trubicemi o průměru 51 mm. Zasunutím koncovky trubice do zásuvky se automaticky zapne agregát vysávacího systému. Stejně jako v dalších designových řadách je součástí dodávky základna. Zásuvku je možné nainstalovat i do vícenásobného rámečku.

Ing. Dušan Zajíček



IP 44 i pro systém SCHUKO®

V řadách Tango®, Element® a Time® byly doplněny zásuvky se stupněm krytí IP 44 i pro systém chránění podle normy DIN (s ochrannými kontakty místo kolíku). Využití najdou v zařízeních určených pro export do „nekolíkových“ zemí. Zásuvky jsou vybaveny ochrannými clonkami a šroubovými svorkami.

Ing. Dušan Zajíček



Jak dopadl jubilejní ABB MTB CUP?

01 A bylo odstartováno...

V pořadí již desátý ročník závodu horských kol ABB MTB Cup 2017 je minulostí. Letošního ročníku se zúčastnilo 573 závodníků, kteří přijeli ze všech koutů České republiky. Terén tohoto závodu je velmi náročný, plný stoupání i sjezdů a vede přes pět rozhleden. Závodníci měli na výběr delší či kratší trasu, a to podle výkonnosti a svých sportovních ambicí. Nejrychlejším mužem soutěže se s časem 2.02:03 stal Filip Adel, nejrychlejší ženou v cíli byla Denisa Skrbková, která hlavní trasu ujela za 2.47:44. Kratší trať v délce 33 km zdolali nejrychleji Ondřej Petr za 1.13:36 a Kristýna Zemanová s časem 1.30:17.



Jubilejního ročníku se zúčastnilo přes 80 našich VIP partnerů, kterým tímto gratulujeme k výborným výsledkům! Fotogalerii můžete zhlédnout na www.facebook.com/abmbtcup/

Eva Dutková

Soutěž o zkoušečku za video!



Inspiraci můžete nalézt třeba zde



Natočte nám, jak montujete PROGRAMOVATELNÝ termostat v libovolné designové řadě od ABB.

Video by mělo obsahovat

- instalaci termostatu
- zapojení a jednoduché vysvětlení funkcí
- maximální délka 5 minut

Jak videa zasílat?

- soubor sbalte do komprimovaného formátu „.zip“
- zašlete jej přímo na epj.jablonec@cz.abb.com nebo prostřednictvím úložiště, např. www.uschovna.cz apod.
- do předmětu zpráv uvádějte, prosím, „VIDEO“.

Každé video bude odměněno dárkem. 3 nejlepší videa získají prioritní umístění na YouTube ABB a dárek v podobě zkoušečky.



ABB s.r.o.,
divize Elektrotechnické výrobky
Kontaktní centrum
Tel.: 800 312 222
E-mail: kontakt@cz.abb.com

abb.cz/nizkenapeti
www117.abb.com

Informační pravidelník společnosti
ABB s.r.o., divize Elektrotechnické výrobky.
Číslo 56 (červen 2017).

Tento výtisk je neprodejný. Pouze pro interní potřeby. Copyright © 2017 ABB.
Všechna práva vyhrazena.