

## Eaton přípojnice Busbar Top pro systém xEnergy nově s otevřeným šasi

*Otevřená konstrukce usnadňuje instalaci přípojnic i jejich propojení s dalšími částmi systému, nové přípojnice jsou díky své dostupnosti vhodné i pro využití v kritických aplikacích*

Praha, 23. července 2014 – Eaton Elektrotechnika uvedl nové přípojnice Busbar Top pro řadu modulárních nízkonapěťových rozváděčů xEnergy. Busbar Top přináší inovaci v podobě otevřeného provedení šasi, díky kterému je k přípojnicím snadný přístup bez nutnosti odstranění jakéhokoliv vybavení zevnitř zařízení, i v případě rozváděče instalovaného například u stěny. S novým systémovým provedením lze dosáhnout až 12 měděných přípojnic 30x10 na fázi s celkovým součtovým proudem 4000 A.

### Až 12 přípojnic 30x10 na fázi s proudem 4000 A

Otevřené provedení konstrukce u přípojnic Busbar Top rovněž dovoluje volný výběr pozice montážní lišty přípojnice. S novým systémovým provedením lze dosáhnout maxima 12 měděných přípojnic 30x10 na fázi s celkovým součtovým proudem až 4000 A. Díky výborné dostupnosti přípojnic je snadné i jejich propojení s dalšími součástmi systému, což významně snižuje instalační dobu.



### Využití i u kritických aplikací

Přípojnice Busbar Top jsou vhodné pro výrobce rozváděčů, poskytují řešení vhodné pro aplikace s omezeným přístupem k výzbroji rozváděče. Díky snadné dostupnosti jsou pak přípojnice ideálním řešením pro kritické aplikace, které po uživateli vyžadují časté preventivní kontroly.

### Modulárnost a rozšiřitelnost

Nový systém xEnergy Busbar Top je plně kompatibilní se standardním systémem xEnergy, jehož přípojnice jsou klasicky montované vzadu. Obě uspořádání se vyznačují modulárností a možností snadného rozšíření v případě rostoucích požadavků uživatelů.

### Na fázi lze připojit až čtyři transformátory

Podobně jako ostatní rozváděče xEnergy poskytuje i nová verze Busbar Top různé možnosti montáže vstupních a výstupních jističů i dalšího vybavení. Vnitřní oddíly mohou být konfigurovány formou oddělení až 4b, typ 7. Rozváděč je konstruován pro montáž dvou jističů vedle sebe v samostatných oddílech. Vstupní oddíly mají dostatečnou prostorovou rezervu pro měření až čtyř proudových transformátorů (CT), které mohou být připojeny na fázi.

### Třípólová i čtyřpólová montáž s rozsahem 630 – 4000 A

Rozváděče xEnergy byly testovány v souladu s požadavky IEC/EN 61439. Přípojnice Busbar Top mohou být konfigurovány jak pro třípólovou, tak pro čtyřpólovou montáž s hodnotami od 630 A do 4 000 A. Mohou být konfigurovány pro krátkodobý jmenovitý výdržný proud (ICW) s hodnotami až do 105 kA po dobu jedné sekundy nebo 65 kA po dobu tří sekund.

*Další informace o produktech společnosti Eaton lze nalézt na <http://www.eaton.cz> nebo <http://www.eatonelektrotechnika.cz>.*

**Tomáš Vyoral**  
PR manažer

T: +420 739 019 191  
E: [tomas.vyoral@justC.cz](mailto:tomas.vyoral@justC.cz)  
H: [www.justC.cz](http://www.justC.cz)

**Just Communication s.r.o.**  
Dlouhá 705/16  
110 00 Praha 1

**Ľuboš Revilák**  
Head of Service, Product Support & Marketing

T: +421 248 204 311  
E: [LubosRevilak@eaton.com](mailto:LubosRevilak@eaton.com)  
H: [www.eaton.cz](http://www.eaton.cz)

**Eaton Elektrotechnika s.r.o.**  
Komárovská 2406  
193 00 Praha 9

### **O společnosti Eaton Elektrotechnika**

Eaton Elektrotechnika s.r.o., výrobce přístrojů pro domovní a průmyslové elektroinstalace, přístrojů pro distribuci elektrické energie a záložních zdrojů patří od dubna roku 2008 do skupiny Eaton Corporation. Společnost vstoupila na český trh v roce 1993. V září 2009 změnila společnost v souvislosti s integrací do skupiny Eaton název z Moeller na Eaton Elektrotechnika s.r.o. Významnou součástí společnosti Eaton Elektrotechnika je výrobní závod v Suchdole nad Lužnicí, kde se vyrábějí proudové chrániče a jističe a rozváděčové skříně.

Se svými zhruba tisíci pracovníky se společnost řadí mezi nejvýznamnější zaměstnavatele v Jihočeském kraji. Důležitou roli v rámci koncernu plní také distribuční a skladové centrum BDC v Pohořelicích u Brna, které zajišťuje dodávky celého sortimentu produktů Eaton a Moeller zákazníkům v České republice a zemích střední a východní Evropy.

V žebříčku Czech TOP 100 nejvýznamnějších firem České republiky se v roce 2011 společnost Eaton Elektrotechnika umístila na 90. místě, čímž se posunula o čtyři příčky výše oproti roku 2010. Dále obhájila 6. příčku v žebříčku TOP100 ICT.

Začátkem roku 2012 otevřela skupina Eaton vlastní inovační centrum ve Vědeckotechnickém parku v Roztokách u Prahy, své první v Evropě a páté na světě. Za tento investiční projekt pak společnost Eaton obdržela v roce 2013 ocenění Investor roku 2012.

Více informací získáte na webových stránkách <http://www.EatonElektrotechnika.cz> nebo <http://www.Eaton.cz>.

### **O skupině Eaton Corporation**

Elektrotechnický sektor společnosti Eaton je globálním lídrem v distribuci energie a ochraně elektrických obvodů; ochraně pomocných záložních zdrojů; v řízení a automatizaci; osvětlení a bezpečnosti; strukturálních řešeních a zařízeních pro elektrické sítě; řešeních pro drsná či nebezpečná prostředí a v inženýrských službách. Díky svým komplexním řešením je společnost Eaton připravena přijmout i ty nejdůležitější výzvy v oblasti řízení elektrické energie.

Eaton je společností zabývající se řízením energie, která svým zákazníkům poskytuje úsporná řešení pomáhající řídit elektrickou, hydraulickou a mechanickou energii efektivněji, bezpečněji a udržitelněji. Obrat společnosti dosáhl v roce 2013 hodnoty 22 miliard USD. Má přibližně 101 000 zaměstnanců a prodává své výrobky zákazníkům ve více než 175 zemích světa. Více informací naleznete na stránkách <http://www.Eaton.eu>.