

Nové záskokové automaty ATS-C od společnosti Eaton

Nový, mikroprocesorem řízený záskokový automat ATS-C od Eatonu dokáže lépe zajistit nepřerušené napájení velmi důležitých zařízení, např. v nemocnicích nebo v průmyslu.

Praha, 20. června 2012 – Eaton Elektrotechnika s.r.o. (dříve Moeller Elektrotechnika), přední výrobce a distributor elektrotechnického zařízení, uvedla v těchto dnech na trh automatický, mikroprocesorem řízený záskokový automat ATS-C, určený pro silnoproudé rozváděče. Ten dokáže při výpadku elektřiny bezpečně přepnout systémy z hlavní napájecí distribuční soustavy na záložní soustavu (typicky UPS), nebo na motorgenerátor. Eaton nabízí hned dvě varianty záskokového automatu ATS-C, a to ATS-C96 a ATS-C144.

Výpadky napájení vedou často v řadě aplikací ke vzniku situací nebezpečných pro zdraví osob nebo způsobujících vysoké finanční ztráty. Jde zejména o nemocnice, ale také obchodní centra, průmyslové výrobní procesy, IT a datová centra a další. Při poruchách v distribuční síti je pak z hlediska bezpečnosti osob a z hlediska zajištění kontinuity služeb prioritním zařízením UPS (zdroj nepřerušného napájení). Na tyto záložní systémy, ať už jde o UPS nebo motorové generátory, dokáže důležité systémy přepojit v řádu milisekund právě nový automatický záskokový automat Eaton ATS-C, a zabezpečit tak nepřerušovanou dodávku energie v síti nízkého napětí.

ATS-C ve variantách na 400 V AC a 690 V AC

Eaton nabízí dvě varianty ovládání svého záskokového automatu ATS-C, a to ATS-C96 a ATS-C144.

Kompaktní typ ATS-C96 lze použít v mnoha aplikacích se jmenovitým napětím do 400 V AC. Vnější rozměry tohoto typu jsou pouze 96 mm x 96 mm a nezabírá proto v rozváděči mnoho místa. Přepojovač je dodáván s řadou praktických funkcí, jako jsou různé alarmy, snadno programovatelné vstupy a výstupy a rovněž automatické funkční testy s/bez nutnosti přepojit systém.



Typ ATS-C144 nabízí další funkce a je vhodný pro použití v soustavách s vyšším napětím až do 690 V AC. Tato verze nabízí mimo jiné také digitální měření času (hodiny), statistických dat a zaznamenávání událostí. Nabízí rovněž komunikaci skrze ModBus sběrnici a rozhraní RS 485.

Nepřetržitý monitoring a analýza pomocí ATC-CSOFT

Oba záskokové automaty ATS nepřetržitě monitorují napětí, kmitočet, sled fází, napětí baterie a další veličiny. Příslušné limitní hodnoty parametrů, včetně nastavení času mohou být parametrizovány a analyzovány pomocí softwaru ATC-CSOFT. Ten lze spustit na všech PC s operačním systémem MS Windows. Lze jej rovněž použít pro přejímky a dálkové ovládání. Uživatelé však mohou nastavovat a ovládat obě verze ATS-C přímo z displeje nebo čelního ovládacího panelu. Provozní stavy, alarmy a provozní parametry jsou zobrazovány na vícejazyčném LCD displeji a LED optických indikátorech. Záznamník událostí pak zobrazuje posledních sto událostí s vyznačením času a kalendářního data.

Produktová řada ATS-C je logickým rozšířením řad NZM a IZM jističů Eaton zvyšujících spolehlivost instalace napájecí soustavy. Více informací Vám rádi poskytneme na našich kontaktech nebo na <http://www.eatonelektrotechnika.cz>.

Aleš Kacl
PR manažer

T: +420 604 506 782
E: ales.kacl@justC.cz
H: www.justC.cz

Lucie Kuhnová
Head of Marketing and Communication CZ & SK

T: +420 267 990 464
E: LucieKuhnova@eaton.com
H: www.eaton.cz

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

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 více než 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 roce 2011 a 2012 se umístila v žebříčku českých společností Czech TOP 100 a ve stejných letech rovněž obsadila 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.

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

O skupině Eaton Corporation

Elektro sektor společnosti Eaton Corporation je globálním lídrem dodávajícím zařízení a služby pro distribuci energie, správu kvality napájení, automatizaci, monitorování výkonu a řízení energetických systémů. Skupina Eaton je schopna se svým širokým produktovým sortimentem vyřešit nejpálčivější úkoly v oblasti energetického hospodářství a to pod obchodními značkami Cutler-Hammer®, Moeller®, Powerware®, Holec®, MEM® a Santak®.

Eaton Corporation je diverzifikovaná společnost pro správu napájení s více než 100 letou zkušeností. Skupina poskytuje energeticky účinná řešení, která pomáhají zákazníkům efektivněji řídit elektrickou, hydraulickou a mechanickou energii. Obrat celé skupiny dosáhl v roce 2011 částky 16 miliard USD. Eaton je celosvětově působící společností v oblasti elektrických komponentů, systémů a servisu zařízení pro distribuci a řízení elektrické energie; hydraulických a pneumatických komponent pro civilní i armádní využití; systémů hnacích ústrojí a jednotek pro nákladní a osobní vozidla zajišťujících optimalizaci výkonu, spotřeby paliva a bezpečnosti. Společnost Eaton má přibližně 72.000 zaměstnanců a své produkty dodává zákazníkům ve více než 150 zemích.

Další informace naleznete na <http://www.Eaton.eu>.