

► Prodáno více než 100 000 řídicích jednotek Modicon M340

Od svého uvedení na trh je řada Modicon M340 neustále doplňována – obsahuje nové komunikační jednotky, I/O, RTU atd. Rozšiřovány jsou její možnosti uplatnění, což dokazují jak výsledky náročných testů, tak především mnoho certifikací pro specifické oblasti použití (např. pro agresivní prostředí, pro větší rozsah pracovních teplot nebo se zvýšenou seismickou odolností). Řídicí jednotky Modicon M340 jsou základem konceptu PlantStruxure™ společnosti Schneider Electric pro řízení spojitých výrobních procesů.



PlantStruxure dokáže transparentně propojit úroveň měřících a akčních členů s řídicí a podnikovou úrovní. Dojde tak k žádoucí optimalizaci procesů a z ní plynoucímu snížení energetické náročnosti podniku. Od uvedení na trh v roce 2007 prodala společnost Schneider Electric na celém světě již více než 100 000 řídicích jednotek Modicon M340. V roce 2011 tento řídicí systém kategorie PAC (*Process Automation Controller*) zaznamenal meziroční nárůst o 26 %. Uvedený výsledek potvrzuje silnou pozici systémů PAC Modicon, kterými Schneider Electric pokračuje v tradici – první PLC na světě, Modicon 084, byl uveden na trh v roce 1968. Řídicí systém Modicon M340 v robustním provedení, s velkou provozní spolehlivostí komunikuje prostřednictvím širokého spektra protokolů.

Schneider Electric CZ, s. r. o., Zákaznické centrum,
tel.: 382 766 333, www.schneider-electric.cz

► Mobilní aplikace usnadňuje výběr regulačního ventilu

Nová aplikace *Combi Valve Sizer* usnadňuje projektování a realizaci soustav vytápění, větrání a klimatizace (HVAC) s multifunkčními kombiventily skupiny Acvatix, sdružujícími v jednom zařízení regulační ventil a regulátor rozdílu tlaků. S aplikací lze v sortimentu skupiny Acvatix snadno vyhledat správný kombiventil a jeho pohon. Stačí zadat nebo nechat vypočítat potřebný maximální objemový průtok a aplikace doporučí kombiventil nejvhodnější pro danou úlohu. Hledání lze podle potřeby zpřesnit zadáním dalších charakteristik, jako např. typu mechanického připojení, jmenovitého tlaku či jmenovité světlosti. Obdobně je možné získat doporučení odpovídajícího pohonu. Podrobné charakteristiky doporučených přístrojů lze nalézt v katalogových listech komponent řady Acvatix, dostupných na webu přímo z aplikace.



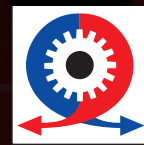
Aplikace *Combi Valve Sizer* vedle podpory výběru komponent poskytuje i technickou podporu při projektování a montáži soustav HVAC, např. výpočtem přednastavení zvoleného ventilu pro požadovaný průtok či výpočtem maximálního možného průtok při zvoleném přednastavení. Do výpočtů průtoků lze zahrnout i druh média, rozdíly teplot či různé koncentrace chladiva.

Aplikace funguje v telefonech iPhone s operačním systémem iOS 4.3.3 nebo vyšším. V Apple App Store jsou nyní zdarma k dispozici verze v němčině a angličtině, další jazykové verze se připravují. Aplikace nevyžaduje přístup k internetu, s výjimkou stahování katalogových listů.

Siemens, s. r. o., tel.: 233 031 111, www.siemens.cz/buildingtechnology,
e-mail: siemens.cz@siemens.com

AUTOMATIZACE

Měřicí, řídicí, automatizační
a regulační technika



MSV 2012

54. mezinárodní
strojírenský
veletrh



10.–14. 9. 2012

Brno – Výstaviště

Partner MSV



Zaregistrujte se před svou návštěvou veletrhu,
ušetříte čas i peníze! www.bvv.cz/msv

Veletrhy Brno, a.s.
Výstaviště 1
647 00 Brno
Tel.: +420 541 152 926
Fax: +420 541 153 044
automatizace@bvv.cz
www.bvv.cz/automatizace

BVV
Veletrhy
Brno