

► SAC – box pro připojení senzorů/aktorů

Pro rozvod kabeláže senzorů/aktorů (SAC) z rozváděče k lince se pro průchod kabelů většinou využívají šroubové kabelové průchodky nebo vestavné konektory. Phoenix Contact nyní dodává box pro připojení senzorů/aktorů s přípojkou na zadní straně, který umožňuje připojení osmi konektorů M12 s montážním výřezem. Boxy se montují přímo na rozváděč a utěsňují pomocí těsnění na zadní straně.



K propojení boxu senzorů/aktorů s řízením lze volit mezi přípojkou FLK, zásuvnou pružinovou svorkou nebo napevno připojenými vodiči. Vně rozváděče jsou zachovány obvyklé vlastnosti boxu senzorů/aktorů s kovovým závitem M12 a rychlopřipojením *Speedcon*. Box může být se senzory nebo aktory propojen pomocí standardního konektoru M12 a kabelu pro senzor/aktor.

Více informací nejen o kabeláži SAC z produktové řady Pluscon, ale i o dalších produktových řadách Phoenix Contact, zájemci získají na veletrhu Amper v Praze od 13. do 16. dubna 2010. Navštivte stánek Phoenix Contact 3B11.

Phoenix Contact, s. r. o., Dornych 47b, 617 00 Brno
tel.: +420 542 213 401, fax.: +420 542 213 701
e-mail: obchod@phoenixcontact.com
<http://www.phoenixcontact.cz>

► Nízkoztrátové transformátory DOTXL

Z důvodu velkého rozmachu budování fotovoltaických zdrojů, kde je díky vysokým výkupním cenám kladen tlak na hodnotu ztrát, byl na konci roku 2009 vyvinut v SGB nový typ nízkoztrátových transformátorů DOTXL. Tyto transformátory mají oproti typu DOTUL -30 % ztráty redukovány o ca 20 % dle zvoleného výkonu (hodnoty ztrát C - C' - 30 % dle normy ČSN 35 1121). Díky tomu je návratnost investice do transformátoru DOTXL otázkou pár desítek měsíců. Jelikož jsou výkupní ceny energií garantovány po dobu 20 let, vydělá investor koupí transformátoru DOTXL až několik milionů korun. Velkou oblibu nízkoztrátových olejových transformátorů SGB dokazuje hodnota celkového instalovaného výkonu za rok 2009. Ten činí pouze pro oblast fotovoltaiky (FVE) 190 MW, což je více než polovina celkového instalovaného výkonu FVE za loňský rok.



Foto: Ing. Petra Hawliczková

Společnost Elpro-Energó, s. r. o., zve všechny zájemce k návštěvě stánku č. 1A13 na veletrhu Amper 2010.

Elpro-Energó, s. r. o.
Dlouhá 16, 110 00 Praha 1
tel.: +420 227 195 210
e-mail: info@elpro-energo.cz
<http://www.elpro-energo.cz>

HIOKI

STOLNÍ WATTMETRY



3332

- AC wattmetr 15,000 mW až 30,000 kW
- ideální pro měření spotřeby v režimu stand-by
- rozlišení 0,1 μ A, přímé připojení až 50 A



3333

- AC wattmetr 10,000 W až 4,000 kW
- velmi dobrý poměr cena/výkon
- standardně komunikační rozhraní RS-232



3334

- AC/DC wattmetr 1,5000 W až 9,000 kW
- integrační funkce pro činný výkon a proud
- vysoká základní přesnost 0,2 %

teste

TESTOVACÍ TECHNIKA s.r.o.
Hakenova 1423, 290 01 Poděbrady
telefon: +420 325 610 123
e-mail: teste@teste.cz, web: www.teste.cz

Navštivte nás na veletrhu Amper 2010 od 13. do 16. dubna 2010, PVA Letňany – hala 5, stánek B7

GHV
Trading

PŘÍSTROJOVÉ TRANSFORMÁTORY PROUDU NÍZKÉHO NAPĚTÍ

TESTING
GHV

Více než 50 konstr. provedení dle ČSN 351360

Jmenovitý primární proud: 1A - 7500A

Jmenovitý sekundární proud: 5A nebo 1A

Třída přesnosti: 1 - 0,5 - 0,5S - 0,2 - 0,2S

Ověřování transformátorů ve vlastním AMS

Sčítací a třířízové transformátory

Transformátory s rozebiratelným jádrem



MBS

www.ghvtrading.cz • www.ghvtrading.sk



GHV Trading, spol. s r.o., Kounicova 67a, 602 00 Brno
tel.: +420 541 235 532-4, (SK) +421 255 640 293
fax: +420 541 235 387, e-mail: ghv@ghvtrading.cz