

Conteo - nový člen rodiny OEZ

Aleš Urban, OEZ s. r. o.

Rodina a přátelé – to je obvykle to nejcennější, co každý máme. A zdraví k tomu, samozřejmě. V rodině plánujeme, jak prožijeme víkendy, svátky, dovolené i běžné pracovní dny. Často je pak trávíme ve společnosti přátel. V průběhu času se naše rodina rozrůstá. Rozrůstá se o děti, snachy, zeté, vnoučata ... To je vývoj. Rodinu a přátele si užijeme nejlépe, když jsme zdraví a v dobré kondici. Jak to souvisí s OEZ?

S velkou nadsázkou řečeno, naše děti jsou vlastně naše produkty. Zachování zdraví, to jsou permanentní inovace. A navíc tak naplnujeme přání zákazníků, našich „rodinných“ přátel, a posilujeme konkurenceschopnost.

Rodina OEZ, tedy sortiment výroků OEZ, se také neustále rozrůstá. Jako příklady lze uvést modulární přístroje Minia, kompaktní jističe Modeion nebo pojistkové systémy Varius. Společně mají na kontě jedenáct nejvyšších ocenění z mezinárodních veletrhů v České republice i v zahraničí!

OEZ udržuje svou rodinu produktů nejen ve zdraví a v potřebné kondici prostřednictvím inovací, ale také ji rozšiřuje. Před třemi lety uvedla společnost na trh skupinu rozvodnic a rozváděčových skříní Distri. V tomto roce se rodina rozrůstá o skupinu přístrojů pro spínání a ovládání, které vstoupily na trh pod označením Conteo.

Členění produktové řady Conteo

Přístroje pro spínání a ovládání Conteo se člení do dvou skupin:

- stykače a nadproudová relé,
- spouštěče motorů.

Tab. 1. Celkový pohled na typové označení

Skupina výrobků	Proudový rozsah	Typové označení
stykače a nadproudová relé		
<i>stykače</i>		
velikost 12	do 12 A	ST12...
velikost 25	do 25 A	ST25...
velikost 50	do 50 A	ST50...
velikost 100	do 100 A	ST100...
<i>nadproudová relé</i>		
velikost 12	do 12 A	SR12...
velikost 25	do 25 A	SR25...
velikost 50	do 50 A	SR50...
velikost 100	do 100 A	SR100...
spouštěče motorů		
<i>průmyslové</i>		
velikost 12	do 12 A	SM12...
velikost 25	do 25 A	SM25...
velikost 50	do 50 A	SM50...
velikost 100	do 100 A	SM100...
<i>ekonomické</i>		
velikost 1	do 25 A	SM1...



Obr. 1. Conteo – přístroje pro spínání a ovládání

spouštěče motoru s jednou velikostí (velikost 1) a jmenovitým proudem 25 A. Tyto přístroje se ve firmě OEZ vyrábějí již delší dobu a nyní jsou součástí produktové řady Conteo.

Příklad 1 typového označení

Pro nejlepší objasnění je zde jeden příklad typového označení stykače velikosti 12 se jmenovitým pracovním proudem 9 A a ovládací cívkou na střídavé napětí 230 V s jedním pomocným zapínacím kontaktem:

ST123-9-A230-10

Význam jednotlivých pozic:

ST stykač,
12 velikost 12,

	do 12 A	do 25 A	do 50 A	do 100 A
stykače a nadproudová relé				
stykače				
nadproudová relé				
spouštěče motoru				
průmyslové				
ekonomické				

Obr. 2. Přehled přístrojů Conteo

V první skupině bylo pro stykače zvoleno označení ST a pro nadproudová relé SR.

Druhá skupina je rozdělena na dvě podskupiny, a to na přístroje pro průmyslové použití a ekonomickou řadu. Přístroje v obou skupinách se označují SM. V druhém případě už lze asi správně tušit, že do značné míry navazuje na známý spouštěč motoru SM1. Tento osvědčený produkt, který však má omezené použití a základní proudový rozsah, doplňují spouštěče motorů pro průmysl.

Jednotlivé podskupiny jsou dále členěny na čtyři velikosti podle maximálního proudu přístrojů (velikost 12, 25, 50 a 100). Výjimku tvoří pouze ekonomické



Obr. 3. Stykač ST123-9-A230-10

- 3 počet pólů,
- 9 jmenovitý pracovní proud 9 A/AC-3,
- A230 ovládací napětí 230 V AC,
- 10 řazení kontaktů 1 NO.

Příslušenství – zvolte si pohodlně, které potřebujete

Typové označení příslušenství kopíruje navrženou logiku, která byla použita pro základní přístroje. Základ typového označení tvoří písmena od hlavních představitelů řady Conteo, jenž je doplněn předponou – dvěma písmeny, která určují skupinu příslušenství (viz tab. 2).

Příklad 2 typového označení

Čelní pomocný spínač pro stykač velikosti 12 s jedním zapínacím a jedním rozpínacím kontaktem má označení:

PS-ST12X-C11



Obr. 4. Pomocný spínač PS-ST12X-C11

Význam jednotlivých pozic:

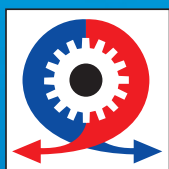
- PS** pomocný spínač,
- ST** ke stykači,
- 12** max. velikost,
- C** provedení čelní,
- 11** řazení kontaktů 1 NO + 1 NC.

Tab. 2. Přehled zkratk typového označení

Skupina příslušenství	Předpona typového označení
pomocné spínače	PS-...
návěstní spínače	NS-...
podpěťové spouště	SP-...
napěťové spouště	VS-...
ostatní doplňky	OD-...

Nyní již víte, že se rodina OEZ rozrostla o přístroje pro spínání a ovládání Conteo, poznali jste jejich členění a základní příslušenství. V příštím čísle časopisu Elektro prozradíme další podrobnosti, např. o motorových a světelných vývodech či o konfigurátoru Conteo.

Další informace lze získat na:
<http://www.oez.cz>



MSV 2009

51. mezinárodní strojírenský veletrh



5. mezinárodní veletrh dopravy a logistiky



14.–18. 9. 2009

Brno – Výstaviště

www.bvv.cz/msv

www.bvv.cz/translog

Přihlaste se nyní

Veletrhy Brno, a.s.
Výstaviště 1
647 00 Brno
tel.: +420 541 152 926
fax: +420 541 153 044
e-mail: msv@bvv.cz
www.bvv.cz/msv

Central European Exhibition Centre



BVV



Veletrhy Brno

Komplexní sortiment výrobků pro automatizaci

Panasonic Electric Works Czech s.r.o.
Průmyslová 1, 348 15 Planá
Tel.: 374 799 990, Fax: 374 799 999
info-cz@eu.pewg.panasonic.com
www.panasonic-electric-works.cz



AMPER 31.3. – 3.4. Hala č. 3, stánek B10

Panasonic
Ideas for life