

Beznástrojový propojovací systém MSC

Snadnější projektování, rychlejší montáž

Ing. Lukáš Matějček, Ph.D., Moeller Elektrotechnika s. r. o.

Moeller, výrobce vysoce kvalitních přístrojů, nabízí kompletní řadu výrobků potřebných pro spínání, ochranu, spouštění, rozběh a řízení motorů pod označením xStart.

xStart

1. Spouštěčové kombinace MSC

Nejnovější inovací jsou spouštěčové kombinace MSC. Jde o kombinace standardních přístrojů, tj. nových stykačů DILM a motorových spouštěčů PKZM.

Čtyři velikosti spouštěčových kombinací do 150 A, každá se stejnými rozměry se střídavým i stejnosměrným ovládacím napětím.

2. Spojení bez nástrojů

Moeller zoptimalizoval standardní výrobky DILM a PKZM takovým způsobem, že mohou být sestavovány bez nástrojů, s použitím hřebenu a mezikusů, a vytvoří tak spolehlivé spouštěčové kombinace.

Spouštěčové kombinace MSC mohou být také dodávány jako kompletní řešení.

3. Nové spouštěčové kombinace ze standardních přístrojů šetří místo

Nové spouštěčové kombinace sestavené ze standardních přístrojů jsou k dispozici ve čtyřech typových velikostech. Stykač a motorový spouštěč mají stejnou kompaktní šířku. Spouštěčové kombinace MSC používající technologii beznástrojových zásuvných hřebenu jsou k dispozici do jmenovité hodnoty 15,5 A. Kompletní propojovací sady jsou nabízeny pro spouštěčové kombinace a reverzační spouštěčové kombinace do 32 A.



Obr. 1. Spouštěčové kombinace MSC



Obr. 2. Spojení bez nástrojů



Obr. 3. Nové spouštěčové kombinace ze standardních přístrojů šetří místo

4. Nově vyvinuté stykače DILM

DILM mohou spínat motory do 150 A. Jejich parametry, jako je spotřeba energie k přitažení a přidržení a vnější rozměry, které šetří místo, jsou podstatně vylepšeny. Snadná instalace spolu s uvedenými parametry dělají z těchto stykačů špičkové výrobky.

Atestovaná kvalita:

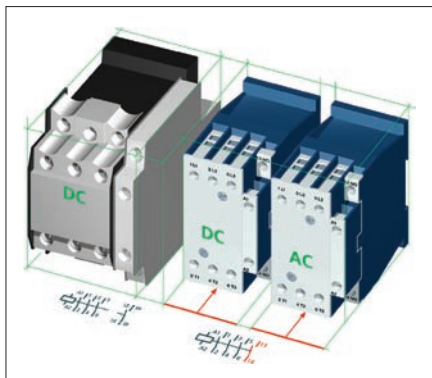




Obr. 4. Nově vyvinuté stykače DILM

5. Stykače se stejnosměrným ovládacím napětím nejsou větší než stykače se střídavým ovládacím napětím

Vysoké efektivity projektování se stykači s ovládacím napětím AC nebo DC je dosaženo jejich shodnými rozměry. Projektování je ještě dále zjednodušeno čtyřmi velikostmi stykačů, jež pokrývají proudový rozsah do 150 A.



Obr. 5. Stykače se stejnosměrným ovládacím napětím nejsou větší než stykače se střídavým ovládacím napětím

Stykače do 32 A mají vestavěn pomocný kontakt a stykače se stejnosměrným ovládacím napětím do 150 A obsahují odrušovací člen.

Stykače od 17 A se stejnosměrným ovládacím napětím mají elektronické řízení, a odpadá tak potřeba ovládacích relé.

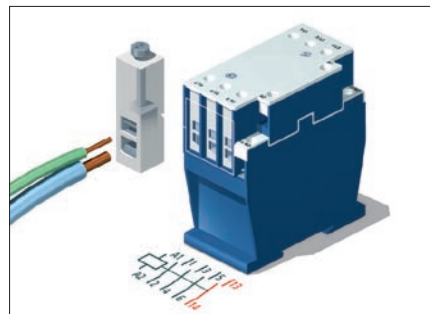
6. Co snižuje náklady na rozváděč

Úspory místa je dosažováno nejen menšími rozměry přístrojů, ale také menšími tepelnými ztrátami. Tuto úsporu umožňuje významně nižší energetická spotřeba pro přidržení, které bylo dosaženo inovativními elektronickými obvody.

Stykače se stejnosměrným ovládacím napětím od 17 do 65 A mají přídržný výkon jen 0,5 W a stykače do 150 A pouze 2 W. Výsledkem je menší spotřeba energie pro celou instalaci, možnost použít menší rozváděč a úspora nákladů na ventilátor.



Obr. 6. Úspora místa snižuje náklady na rozváděč



Obr. 7. Žádný kompromis ve spolehlivosti svorek

7. Žádný kompromis, co se týče spolehlivosti svorek

Stykače DILM do 150 A mají třmenové svorky se dvěma přípojnými místy, což umožňuje zcela spolehlivé připojení kabelů nestojných průřezů i ve strojích se silnými vibracemi. Tyto svorky usnadňují zapojení vodičů a vylučují možné chyby.

Získejte zdarma propagační balíček

Jeho součástí je beznástrojový propojovací systém MSC.

Více informací na:
m.reiner@moeller.cz

Nabídka platí do vyčerpání zásob.



Další informace mohou zájemci získat na adrese:

Moeller Elektrotechnika s. r. o.
Komárovská 2406
193 00 Praha 9
tel.: 267 990 411, fax: 267 990 419
<http://www.moeller.cz>

tendence®

11. mezinárodní veletrh nábytku, dekorací a vybavení interiérů



5. - 8. 10. 2006
PVA Letňany - PRAHA



Sekce interiérových a exteriérových svítidel.
Předpokládaná návštěvnost: 40 000 zákazníků z řad investorů, obchodníků, architektů, hoteliérů a koncových zákazníků.

www.tendence.eu

Pořádá a zve: TERINVEST spol. s r.o. - veletržní správa, Legerova 15, 120 00 Praha 2, tel.: +420 221 992 123, fax: +420 221 992 149

SOUBĚŽNĚ PROBÍHAJÍCÍ VELETRHY:

offset
www.offset.cz

gastroset
www.igastroset.cz

Wellness Balnea
www.ibalnea.cz

TERINVEST
www.terinvest.com