

ABB to jistí!



EDICE: Průmysl

Vážení obchodní partneři,

vracíme se k Vám s dalšími díly seriálů „Instruktážní videa k SACE Emax 2“ a „Stykače AF plní Vaše přání“. Dozvíte se, jak správně umisťovat různé druhy cívek do jističů velikosti 1.2, a také o univerzálnosti cívek u stykačů AF.

Těšíme se na brzké shledání, **a to nejdůležitější - pevné zdraví** - Vám přeje

Tým ABB

Instruktažní seriál Emax 2



V minulém díle jsme si ukázali základní úkony spojené s vybalením vzduchového jističe z přepravního obalu. Též jsme si ukázali základní bezpečnostní operace, které by se měly vykonat, než přistoupíme k montáži vnitřního příslušenství.

[VÍCE O EMAX 2](#)

Dozvěděli jste se také, jaké užitečné informace jsou uvedeny na štítku přepravního boxu. Dále už víte, že neprovedením základních bezpečnostních operací sice nedochází k dekapitaci, nejspíše však bude potřeba výměna spodního prádla v důsledku úleku vyvolaného nechtěným možným uvolněním pružin jističe.

V druhém díle Instruktažního seriálu Emax 2 zjistíte, jakým způsobem můžete umístit [vypínací](#), [zapínací](#), [podpěťové cívky](#) nebo [druhou vypínací cívku](#) do jističů velikosti E1.2.



Stykače AF plní Vaše přání

Vše, co jste si od stykačů přáli, stykače AF splňují.

V nové epizodě seriálu představujícího výhody stykačů řady AF se zaměříme na rozsah ovládacího napětí cívek.

[VÍCE O STYKAČÍCH AF](#)

Při koncipování nové řady stykačů AF jsme kladli velký důraz na zjednodušení práce se stykači pro naše zákazníky. Jedním z výsledků je výrazná redukce počtu různých cívek, a tedy typů stykačů, které jsou nutné pro pokrytí běžně používaných úrovní ovládacího napětí. Také díky univerzálnosti cívek, která ve většině případů umožňuje použití AC i DC ovládacího napětí ([viz předchozí díl seriálu](#)), si obvykle **vystačíte jen se čtyřmi typy cívek** pokrývajících tato napěťová rozpětí:

- 24 - 60 V 50/60 Hz AC / 20 - 60 V DC
- 48 - 130 V 50/60 Hz AC / DC
- **100 - 250 V 50/60 Hz AC / DC**
- 250 - 500 V 50/60 Hz AC / DC

Nejčastěji používanou cívkou je ta s rozsahem ovládacího napětí 100 - 250 V 50/60 Hz AC / DC, kterou můžete díky širokému rozsahu použít ve všech síťových napětích po celém světě. Zjednodušujeme tak přípravu projektů, řízení skladových zásob i následný servis, protože můžete použít tentýž stykač ve všech zařízeních, ať již budou použita v České republice nebo je exportujete do Japonska nebo USA.

Pro úplnost dodáváme, že pro speciální aplikace máte k dispozici další tři speciální cívky:

- 12 - 20 V DC
- 24 - 60 V 50/60 Hz AC, 20 - 60 V DC (verze pro PLC s výstupem ≥ 500 mA)
- 24 V DC (verze pro PLC s výstupem ≥ 250 mA)