SMISSLINE pro pružné a modulární rozváděčové systémy

Tam, kde jsou do popředí kladeny bezpečnost, disponibilita a možnosti změny, se projektanti, stavebníci a uživatelé rozhodují pro SMISSLINE od ABB. Profesionálové orientovaní na jakost totiž vědí, že přizpůsobitelnost a modularita jsou dnes alfou a omegou u elektrických rozváděčů. To platí pro projektování i pro samotnou instalaci.

Technika budov je charakterizována stále vyšší automatizací. Tato skutečnost se výrazně projevuje u elektrických rozváděčů a bezpečnostních systémů – musí vyhovět stále rostoucím nárokům a zvyšující se složitosti. Systém násuvných modulů SMISSLINE s integrovanými přípojnicemi od společnosti ABB zjednodušuje projektování, instalaci a údržbu elektrických systémů. Proto se stále více uživatelů rozhoduje u svých distribučních systémů pro dlouhodobě osvědčený systém SMISSLINE.

Nasunout – a systém je chráněn

U SMISSLINE jsou přístroje určené pro čtyři ochranné funkce – ochranu vedení, ochranu proti svodovému proudu, ochranu motoru a ochranu proti přepětí – nasunuty přímo do zásuvky (patice). Pokud je napájení přiváděno přes jeden z těchto přístrojů, je systém chráněn před svodovými proudy (zemním spojením) anebo před přepětím.



Časově úsporná montáž

SMISSLINE zjednodušuje projektování a urychluje výstavbu a montáž výkonových distribučních systémů. Jednotlivé konstrukční prvky je možno vyměnit během několika sekund, což usnadňuje další rozšíření systému. Přesvědčivou výhodou v porovnání s klasickými systémy je skutečnost, že adaptéry se stávají zbytečnými, je tedy odstraněna jedna z výrazných chybových příčin.

Úspora nákladů díky systému násuvných modulů

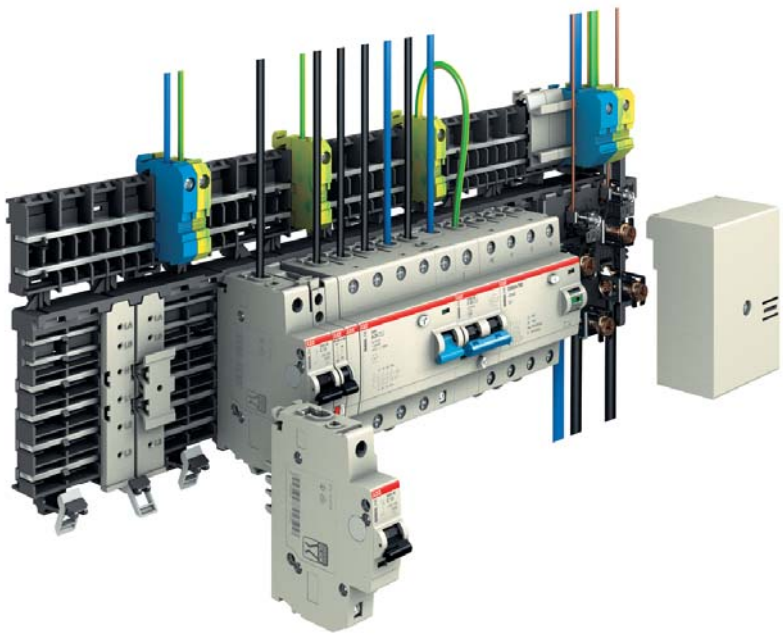
U SMISSLINE dochází ke snížení rozsahu montážních a vodičově propojovacích prací. Odpadají vstupní připojovací vodiče a následná vodičová propojení.

Flexibilita do posledního okamžiku

Dříve než projektant zná všechny podrobnosti navrhovaného systému, může již v přípravné etapě výrazně pokročit v projektování díky systému SMISSLINE. Spotřebiče je totiž možno snadným způsobem přiřazovat dodatečně. I tehdy, dojde-li ke kompletní změně využití celé instalace, je taková změna doprovázena pouze nízkými náklady.

Výstavba předem, rychlá montáž

Tzv. startovací sady (Starter Kit) v předsmontované podobě jsou dodávány přímo ze skladu a dále usnadňují práci. Systém SMISSLINE je možno samozřejmě kompletně sestavit i předem v montážní dílně. Během několika sekund se na místě „namontuje“ přípojnice podle DIN, nasune – jediné cvaknutí – a hotovo.



Osvědčená technologie u systémů orientovaných na bezpečnost

Díky modulárnímu uspořádání systému je možno doplňování, rozšiřování a změny ve skříních rozváděče provádět velmi jednoduchým způsobem. Náklady a doby přerušení provozu se tak omezí na minimum.
Systém násuvných prvků SMISSLINE se osvědčuje zvláště tam, kde základními požadavky jsou bezpečnost, disponibilita a možnosti změny systému, což jsou požadavky kladené hlavně na veřejné budovy, letiště, nemocnice, průmyslové podniky nebo servisní centra. Tedy všude tam, kde



se v nadprůměrné míře vyskytují zařízení na zpracování dat, zdroje stálého napájení, zvedací a dopravní zařízení.

Vyzkoušený a ověřený systém

Systém SMISSLINE vyhovuje všem významným mezinárodním zkušebním osvědčením: zkušební protokol CB podle EN 60439, CCC pro Čínu, schválení pro provoz na lodích podle DNC a German Lloyds a také zkušební osvědčení TSK pro typově odzkoušené rozváděčové kombinace.

Luděk Vach

ABB s.r.o.
Heršpická 13, 619 00 Brno
tel.: 543 145 503
e-mail: ludek.vach@cz.abb.com
http: //www.abb.cz