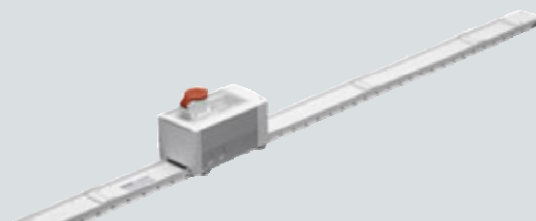


# SIVACON 8PS - systém BD01 - flexibilní rozvod elektrické energie pro dílny a malé provozovny

## Přípojnicový rozvodný systém SIVACON 8PS



Systém určený pro proudy 40 až 160A má k dispozici široký sortiment standardních odbočných skříní vybavených ochrannými prvky a zásuvkami dle katalogu. Dodávají se i odbočné skříně vybavené libovolnou přístrojovou náplní dle vlastních požadavků a projektu. Jednoduché spojování a vestavěná kompenzace dilatačních změn zjednodušují projektování trasy, zrychlují montáž, uvedení do provozu a umožňují snadné provozování.

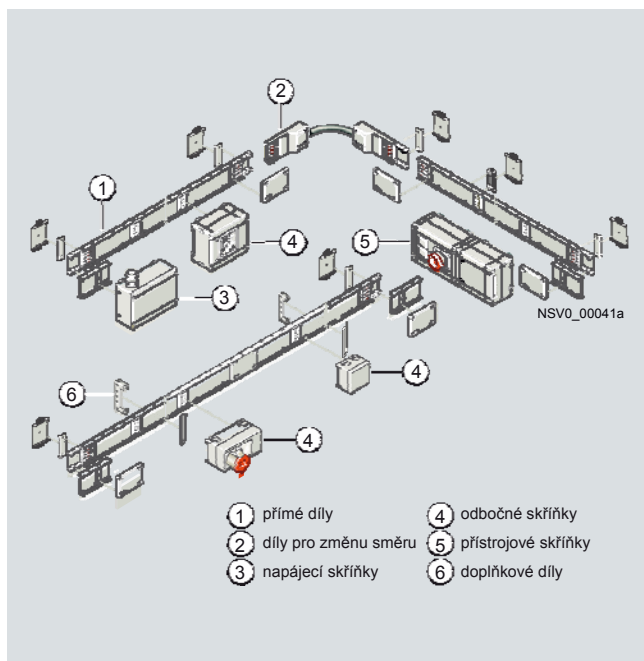
- **Rychlá manipulace s odbočnými skříněmi.** Odbočné skříně do 63 A lze nasadit pod napětím - bez přerušení provozu napájecího napětí. Rozvodné trasy se snadno prostorově přizpůsobí komplikovaným stavebním tvarům a pozdějším úpravám provozované dílny nebo budovy.
- **Montáž trasy bez chyb, provoz s vysokou bezpečností.** Spojovací příruby zaručují rychlé a bezchybné propojení jednotlivých dílů trasy. Obsluhujícímu personálu je zaručena bezpečnost při manipulaci s odbočnými skřínkami. Je zabráněno dotyku s živými částmi pomocí automaticky se uzavírajících krytů odbočných kontaktů.

### Přednosti systému BD01

- Všechny díly jsou typově odzkoušené přístrojové kombinace (TSK, TTA) dle IEC/EN 60439-1 a -2
- Krytí proti tryskající vodě IP55
- Bezpečná montáž a propojení jednotlivých dílů včetně zabránění nesprávnému nasazení odbočných skříněk pomocí kódovacích prvků.
- Spolehlivá ochrana při požáru ověřená testem

# System BD01 – 40 ... 160 A

## Přehled dílů



### Konstrukční provedení

Typově odzkoušené přístrojové kombinace (TSK, TTA) dle

- IEC/EN 60439-1,
- IEC/EN 60439-2.

### Krytí

- Vysoké krytí IP54 pro polohu odbočných skříní na bok a dolu,
- krytí IP50 pro polohu odbočných skříní nahoru,
- vysoké krytí IP55 s doplňkovými díly.

Informace a technická data zde publikovaná jsou podrobně rozvedena v katalogu "LV70 – Připojnicové systémy" a v interních dokumentech Siemens. Výběr systému, návrh trasy a podrobné technické řešení konkrétního připojnicového rozvodu Vám provedou naši odborníci s dlouholetými zkušenostmi. Ve spolupráci s vývojovými pracovníky Siemens připravíme pro Vás řešení s nejnovějšími technickými parametry.

© Siemens AG 2010

### Komponenty systému BD01

#### Přímé díly

- 5-vodičový systém
- 2 popř. 3 odbočky s roztečí 1 m
- 4 popř. 6 odboček s roztečí 0,5 m
- v délkách 2 m a 3 m

#### Díly pro změnu směru

- flexibilní díl pro libovolnou změnu směru

#### Napájecí díly

- univerzální napájecí díl pro připojení kabelu

#### Odbočné skříňky

- do 63A
- s katalogovou přístrojovou náplní nebo s přístroji dle požadavku zákazníka
- pro 3, 4 a 8 přístrojů se standardními šířk. moduly (TE, MW)
- provedení i pro jednoduché vkládání přístrojů

#### Přístrojové skříňky

- pro 4 nebo 8 modulových přístrojů (TE, MW)
- provedení i pro jednoduché vkládání přístrojů
- možnost zabudování zásuvek dle vlastního výběru

#### Doplňková výbava

- montážní sada pro zvýšené krytí IP55
- upevňovací a zavěšovací prvky
- kódovací díly
- souprava pro protipožární odolnost S90