

Mějte energii kde ji potřebujete



Rychlá instalace s kontrolou nákladů

- > Jednoduchá instalace za použití hotových komponentů
- > Úspora více než 50% času během instalace v porovnání s tradičním způsobem instalace kabelů

Flexibilita a modularita

- > Připojovací body podél celé přípojnice umožňují kdykoliv připojit další zařízení
- > Jednoduchá demontáž a opětovné použití
- > Připojení nebo odpojení vývodního boxu bez přerušení napájení ostatních zařízení
- > Vývodní box je umístěn v blízkosti stroje, jednoduchá obsluha

Bezpečnost

- > Všechny živé části jsou kryté: IPxxD
- > Veškerá obsluha je plně bezpečná díky krytům a zámkům
- > Přípojnice a vývodní boxy jsou typově testovány

Pro všechny typy budov

Široká nabídka proudových řad a jednoduchá instalace předurčuje Canalis jako ideální řešení pro instalaci ve všech typech budov.

Průmyslové aplikace

Skлады, dílny, haly, logistická centra, těžký průmysl

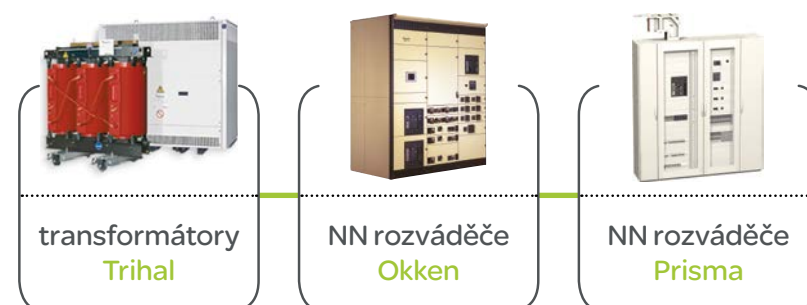
Komerční aplikace

Nákupní centra, supermarkety, hotely, výstavní a sportovní centra

Ostatní aplikace

Kanceláře, školy, nemocnice, výzkumná centra, banky, datacentra, letiště

Propojení důležitých zařízení ...



Maximum z Vaší energie

www.schneider-electric.com

Přípojnicový systém

Canalis



Canalis je ucelený systém přípojnicového vedení pro nejširší použití v aplikacích jako je osvětlení a rozvod el. energie ve všech typech budov.

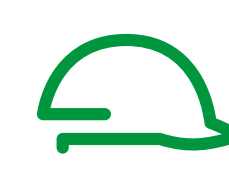
Nedílné vlastnosti systému Canalis jsou bezpečnost lidí a zařízení, spolehlivost, bezporuchový provoz, jednoduchost, možnost úprav a doplnění.



Rychlá instalace



Možnost úprav



Bezpečnost

Schneider
Electric

Schneider Electric CZ, s. r. o.

Zákaznické centrum
382 766 333
podpora@schneider-electric.com

Thámová 13 – 186 00 Praha 8
www.schneider-electric.com

Zákaznické centrum
Tel.: 382 766 333 – e-mail: podpora@schneider-electric.com

CANALIS pro osvětlení a distribuci malých výkonů

- **KDP – Flexibilní přípojnice pro osvětlení a distribuci malých výkonů do 20A**
IP 55, bezhalogenové

Jmenovitý proud	Zkratový dynamický proud	Jmenovitá izolační napětí	Prvky přípojnicového vedení			Připojovací body		Příslušenství
			Délky	Počet vodičů	Vzdálenost připojovacích míst	Způsob ochrany		
Inc	Ip _k	Ui						
20 A	3,6 kA	690V	24m role nebo 192m svitek	2 nebo 4 + PE	1,2m až 3m	L + N + PE nebo 3L + N + PE (10/16 A) s předzapojeným kabelem nebo bez, s možností výběru fáze nebo s pevným výběrem fáze, s možností řízení svítidel	S jistěním nebo bez jistění	> Kotvící prvky pro různé materiály > Centrální řízení osvětlení

- **KBA – Pevné přípojnice pro osvětlení a distribuci malých výkonů 25A - 40A. Schopné nést svítidla**
IP 55, IK10, bezhalogenové, bíle lakovaný povrch (RAL9003)

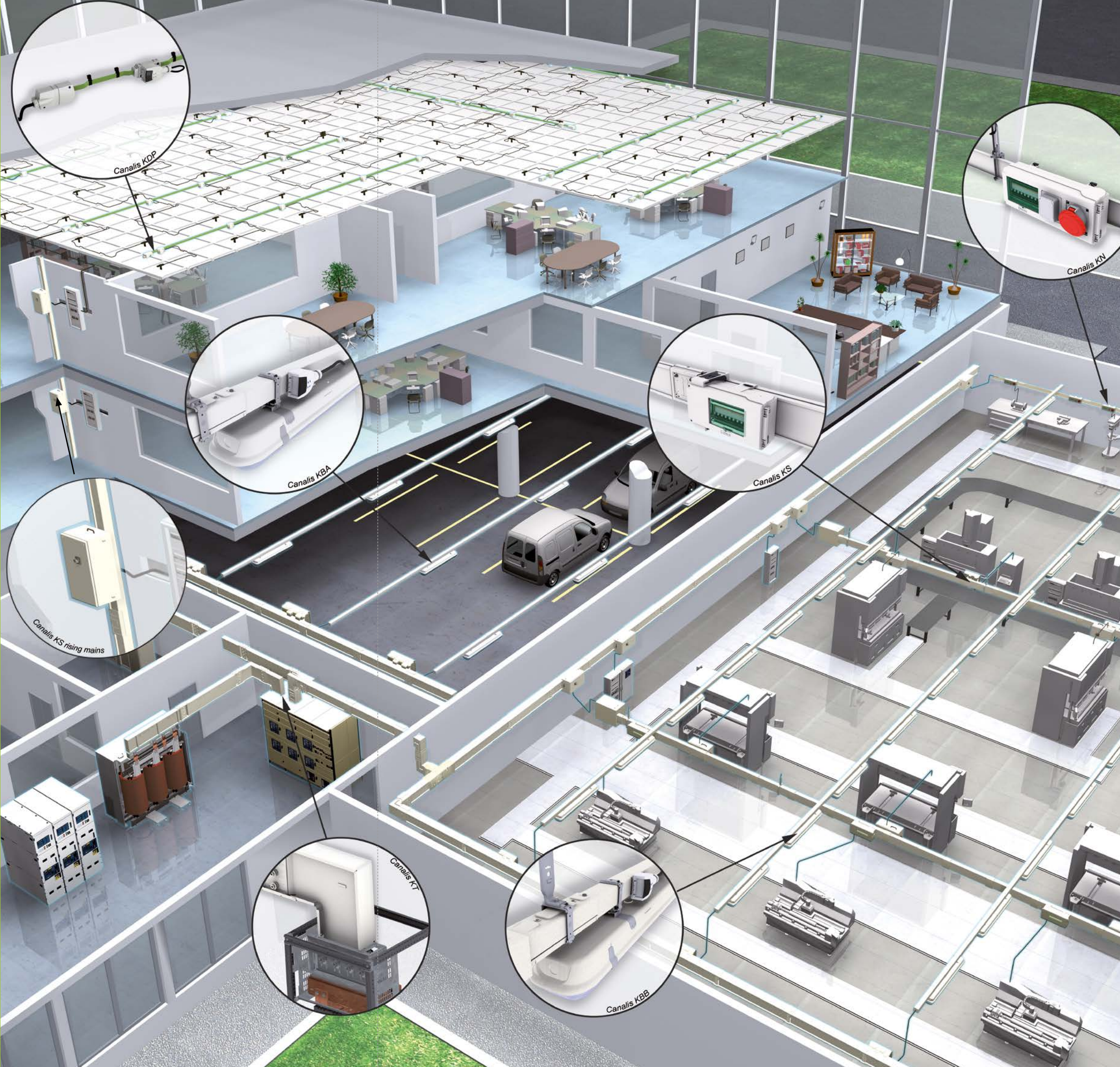
Jmenovitý proud	Zkratový dynamický proud	Jmenovitá izolační napětí	Prvky přípojnicového vedení			Připojovací body		Příslušenství
			Délky	Počet vodičů	Vzdálenost připojovacích míst	Způsob ochrany		
Inc	Ip _k	Ui						
25 A 40 A	4,4 kA 9,6 kA	690V	2m nebo 3m	2 nebo 4 + PE	0,5m, 1m nebo 1,5m	L + N + PE nebo 3L + N + PE (10/16 A) s předzapojeným kabelem nebo bez, s možností výběru fáze nebo s pevným výběrem fáze, s možností řízení svítidel	S jistěním nebo bez jistění	> Flexibilní rovné díly > Kotvící materiály s rychloupínáním > Vzdálené řízení svítidel (DALI, DSI) > Přídavný kabelový žlab > Uchytení svítidel na vedení

- **KBB – Pevné přípojnice pro osvětlení a distribuci malých výkonů 25A - 40A. Schopné nést svítidla**
IP 55, IK10, bezhalogenové, bíle lakovaný povrch (RAL9003)

Jmenovitý proud	Zkratový dynamický proud	Jmenovitá izolační napětí	Prvky přípojnicového vedení			Připojovací body		Příslušenství
			Délky	Počet vodičů	Vzdálenost připojovacích míst	Způsob ochrany		
Inc	Ip _k	Ui						
25 A 40 A	4,4 kA 9,6 kA	690V	2m nebo 3m	Jeden obvod 2 nebo 4 + PE Dva obvody 2 + 2 + PE 2 + 4 + PE 4 + 4 + PE	0,5m nebo 1m	L + N + PE nebo 3L + N + PE (10/16 A) s předzapojeným kabelem nebo bez, s možností výběru fáze nebo s pevným výběrem fáze, s možností řízení svítidel	S jistěním nebo bez jistění	> Flexibilní rovné díly > Kotvící materiály s rychloupínáním > Vzdálené řízení svítidel (DALI, DSI) > Přídavný kabelový žlab

Pouze přípojnice Canalis mohou být použity jako alternativa tradičních kabelů. Canalis je stále používanější řešení v moderních budovách. Použití Canalisu přináší výhody v podobě rychlé instalace a možnosti jakékoli změny systému přípojnic v budoucnu dle potřeb budovy a jejích uživatelů.

Nabízíme také systém I-Busway pro datacentra.



Canalis pro přenos a distribuci el. energie

- **KN – Distribuce el. energie 40A až 160A**
IP55, IK08, bezhalogenové, bíle lakovaný povrch (RAL9001)

Jmenovitý proud	Zkratový dynamický proud	Jmenovitá izolační napětí	Prvky přípojnicového vedení			Připojovací body		Příslušenství
			Délky	Počet vodičů	Vzdálenost připojovacích míst	Jmenovitý proud	Způsob ochrany	
Inc	Ip _k	Ui						
40 A 63 A 100 A 160 A	6 kA 11 kA 14 kA 20 kA	500V	2m nebo 3m	4 + PE	0,5m, 1m nebo 1,5m	16 A až 63 A (plug-in)	Vývodní konektory pro moduliární přístroje, sběrnice, zásuvky	> Flexibilní díly > Kotvící materiály se snadným nastavením > Pomocná vzdáleného řízení > Přídavný kabelový žlab > Velký výběr příslušenství

- **KS – Přenos a distribuce el. energie 100A do 1000A**
IP55, IK08, bezhalogenové, bíle lakovaný povrch (RAL9001)

Jmenovitý proud	Zkratový dynamický proud	Jmenovitá izolační napětí	Prvky přípojnicového vedení			Připojovací body		Příslušenství
			Délky	Počet vodičů	Vzdálenost připojovacích míst	Jmenovitý proud	Způsob ochrany	
Inc	Ip _k	Ui						
100 A 160 A 250 A 400 A 500 A 630 A 800 A 1000 A	15,7 kA 22 kA 28 kA 49,2 kA 55 kA 67,5 kA 78,7 kA 78,7 kA	690V	3m, 5m a různé na míru vyrobené prvky	4 + PE	0,5 m nebo 1 m na každé straně	25 A až 630 A (plug-in)	Vývodní konektory pro jističe (moduliární, kompaktní NSX), pojistky, zásuvky	> Řešení pro stoupačkové vedení > Kotvící materiály se snadným nastavením > Přídavný kabelový žlab > Velký výběr příslušenství > Požární přepážky

- **KS Stoupačkové vedení – distribuce energie 100 až 1000A**
IP55, IK08, bezhalogenové, bíle lakovaný povrch (RAL9001)

Jmenovitý proud	Zkratový dynamický proud	Jmenovitá izolační napětí	Prvky přípojnicového vedení			Připojovací body		Příslušenství
			Délky	Počet vodičů	Vzdálenost připojovacích míst	Jmenovitý proud	Způsob ochrany	
Inc	Ip _k	Ui						
100 A 160 A 250 A 400 A 500 A 630 A 800 A 1000 A	15,7 kA 22 kA 28 kA 49,2 kA 55 kA 67,5 kA 78,7 kA 78,7 kA	690V	0,5m, 0,8m, 1,5m, 2m, 2,5m	4 + PE	0,5m	25 A až 630 A (plug-in)	Vývodní konektory pro jističe (moduliární, kompaktní NSX), pojistky, zásuvky	> Řešení pro stoupačkové vedení > Kotvící materiály se snadným nastavením > Přídavný kabelový žlab > Velký výběr příslušenství > Požární přepážky

- **KT – Přenos a distribuce velkých výkonů 800A až 5000A**
IP55, IK08, bezhalogenové, bíle lakovaný povrch (RAL9001)

Jmenovitý proud	Zkratový dynamický proud		Jmenovitá izolační napětí	Prvky přípojnicového vedení			Připojovací body		Příslušenství
	Ip _k standardní	zvýšený		Délky	Počet vodičů	Vzdálenost připojovacích míst	Jmenovitý proud	Způsob ochrany	
Inc			Ui						
800 A 1000 A 1250 A 1600 A 2000 A 2500 A 3200 A 4000 A 5000 A	64 kA 110 kA 143 kA 143 kA 154 kA 176 kA 189 kA 198 kA 209 kA	73 kA 143 kA 187 kA 242 kA 248 kA 248 kA 264 kA 264 kA	1000V	2m nebo 4m rovné a tvarové díly vyrobené na míru	3P + PE 3P + N + PE 3P + N + PER	0,5m nebo 1m	25 A až 630 A (plug-in) 400 A až 1250 A (bolt-on)	Vývodní konektory pro jističe (moduliární, kompaktní NSX), pojistky, zásuvky	> Kompatibilita s transformátory Trihal > Tepelná, dilatační a dilatační fixační příslušenství