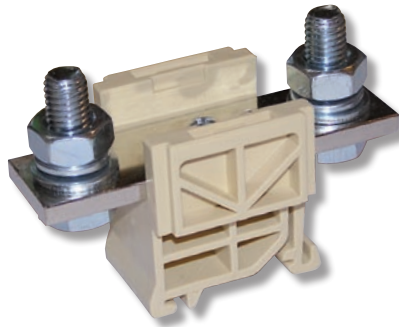


# Silové řadové svorky BNP

## (pro průřezy vodičů 120÷240 mm<sup>2</sup>)



Technické parametry	BNP 120 - plochý můstek	BNP 120 - snížený můstek	BNP 150 - plochý můstek	BNP 150 - snížený můstek	BNP 240 - plochý můstek
Jmenovitý proud [A]	269	269	309	309	415
Jmenovité napětí [V]	1000 ~ =	1000 ~ =	1000 ~ =	1000 ~ =	1000 ~ =
Šířka / výška / délka [mm]	42 / 75 / 90	42 / 45 / 105	42 / 75 / 90	42 / 49 / 110	42 / 79 / 105
Max. průřez připojovaného vodiče [mm <sup>2</sup> ]	120	120	150	150	240
Elektrická pevnost [kV]	12	12	12	12	12
Zkratová odolnost [A]	8100	8100	15300	15300	24500
Utahovací moment šroubu [Nm]	12	12	14	14	26
Upínací šroub / upnutí na lištu DIN	M10 / TS 35, TS 32	M10 / TS 35, TS 32	M10 / TS 35, TS 32	M10 / TS 35, TS 32	M12 / TS 35, TS 32
Balení (ks) / hmotnost (g/ks)	1 / 202	1 / 237	1 / 218	1 / 265	1 / 375
Zkoušení	IEC 947-7-1	IEC 947-7-1	IEC 947-7-1	IEC 947-7-1	IEC 947-7-1
Objednací číslo	J 442000	J 442001	J 442100	J 442101	J 442200

## Příslušenství silových svorek BNP:

### Kryt



Objednací číslo	Použití
G 420000	BNP 120, BNP 150, BNP 240

### Plastový držák



Objednací číslo	Použití
J 473700	pro uchycení na lištu DIN TS 35, TS 32

### Bočnice



Objednací číslo	Použití
B 483145	BNP 120, BNP 150, BNP 240

### Přechodový V-praporec



Objednací číslo	Použití
K 305207	BNP 120, BNP 150 (Ø otvoru 11mm)
K 305307	BNP 240 (Ø otvoru 12mm)

### Propojka

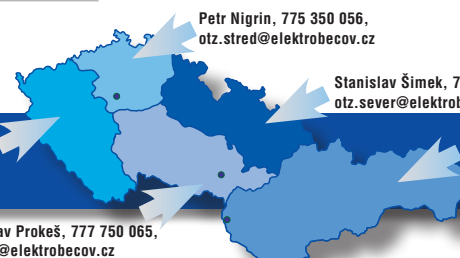


Objednací číslo	Použití
C 191111	BNP 120, BNP 150 (Ø otvoru 11 mm)
C 101111	BNP 240 (Ø otvoru 12 mm)

### V-třmen (16÷240 mm<sup>2</sup>)

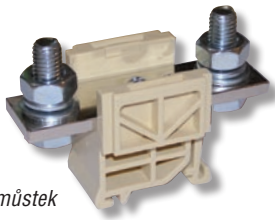


Objednací číslo	Použití
K 372900	BNP 120, BNP 150, BNP 240



# Použití silových řadových svorek BNP

## Připojení vodičů zakončených oky



Plochý můstek



Snížený můstek

Pro případ, kdy je zvolena varianta připojení vodičů zakončených oky, jsou nabízeny dva typy svorek BNP:

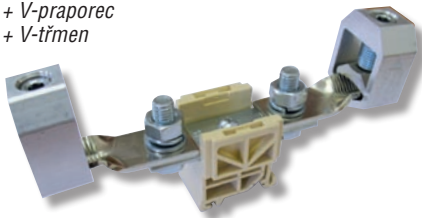
- s plochým můstkem (ve jmenovitých velikostech 120, 150 a 240 mm<sup>2</sup>)
- se sníženým můstkem (ve jmenovitých velikostech 120 a 150 mm<sup>2</sup>)

Doplňující příslušenství ke svorkám, kde jsou vodiče zakončeny oky:

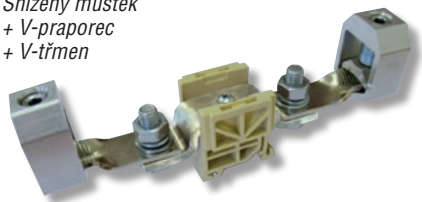
- bočnice (boční přepážka oddělující dvě sousední svorky BNP)
- propojka dvounásobná (ve dvou velikostech, lišící se průměrem otvoru)
- vrchní kryt (zabraňující dotyku)

## Připojení vodičů pomocí V-třmenů

Plochý můstek  
+ V-praporec  
+ V-třmen



Snížený můstek  
+ V-praporec  
+ V-třmen



V případech, že vodiče nejsou zakončeny oky, je možné tyto aplikovat do svorek BNP také, nezbytné je však dosazení patřičného příslušenství – přechodového V-praporce a V-svorky (třmenu).

Přechodový V-praporec je možný aplikovat jak na svorku BNP s plochým můstkem, tak i na svorku BNP se sníženým můstkem. Zásadní rozdíl je v tom, že při nástavbě přechodového V-praporce a V-třmenu na svorku BNP s plochým můstkem nelze již umístit ochranný vrchní kryt, kdežto na svorku BNP se sníženým můstkem doplněnou o V-praporec s V-třmenem lze tento ochranný kryt aplikovat. Boční přepážku i propojku lze aplikovat i na svorky BNP, které jsou osazeny přechodovým V-praporcem s V-svorkou.

Důležité upozornění:

Přechodový V-praporec a V-svorka nejsou součástí svorky BNP. Tyto díly je třeba objednat samostatně k vlastní svorce jako ostatní příslušenství.

**Více informací o použití svorek BNP s technickými údaji týkající se příslušenství naleznete na [www.elektrobecov.cz](http://www.elektrobecov.cz)**

