

# Silové řadové svorky BNP

## (pro průřezy vodičů 70÷240 mm<sup>2</sup>)



Technické parametry	BNP 70 - plochý můstek	BNP 95 - plochý můstek	BNP 120 - plochý můstek	BNP 150 - plochý můstek	BNP 240 - plochý můstek	BNP 120 - snížený můstek	BNP 150 - snížený můstek
Jmenovitý proud [A]	192	232	269	309	415	269	309
Jmenovité napětí [V]	800	800	800	800	800	800	800
Šířka / výška / délka [mm]	42 / 60 / 90	42 / 60 / 90	42 / 65 / 90	42 / 65 / 90	42 / 65 / 105	42 / 48 / 105	42 / 48 / 105
Max. průřez připojovaného vodiče [mm <sup>2</sup> ]	70	95	120	150	240	120	150
Elektrická pevnost [kV]	3	3	3	3	3	3	3
Zkratová odolnost [A]	8400	11400	14400	18000	28800	14400	18000
Utahovací moment šroubu [Nm]	6	6	10	10	14	10	10
Upínací šroub / upnutí na lištu DIN	M8 / TS 35	M8 / TS 35	M10 / TS 35	M10 / TS 35	M12 / TS 35	M10 / TS 35	M10 / TS 35
Balení (ks) / hmotnost (g/ks)	5 / 138	5 / 172	5 / 202	5 / 218	5 / 375	5 / 237	5 / 265
Zkoušení	IEC 947-7-1	IEC 947-7-1	IEC 947-7-1	IEC 947-7-1	IEC 947-7-1	IEC 947-7-1	IEC 947-7-1
Objednací číslo	J 441980	J 441990	J 442000	J 442100	J 442200	J 442001	J 442101

## Příslušenství silových svorek BNP:

### Kryt



### Plastový držák



### Bočnice



Objednací číslo	Použití
G 420000	BNP 70, BNP 95, BNP 120, BNP 150, BNP 240

Objednací číslo	Použití
J 473700	pro uchycení na lištu DIN TS 35 (GOBI)
J 473702	pro uchycení na lištu DIN TS 35 (šedý)

Objednací číslo	Použití
B 483145	BNP 70, BNP 95, BNP 120, BNP 150, BNP 240

### Propojka



### Přechodový V-praporec



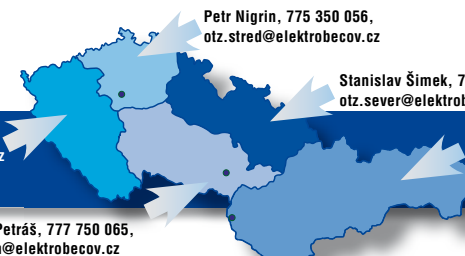
### V-třmen (16÷240 mm<sup>2</sup>)



Objednací číslo	Použití
C 191112	BNP 70, BNP 95 (ø otvoru 9 mm)
C 191111	BNP 120, BNP 150 (ø otvoru 11 mm)
C 101111	BNP 240 (ø otvoru 12 mm)

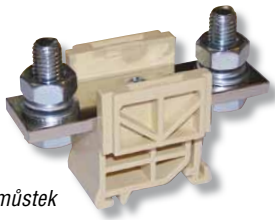
Objednací číslo	Použití
K 305207	BNP 120, BNP 150 (ø otvoru 11mm)
K 305307	BNP 240 (ø otvoru 12mm)

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



# Použití silových řadových svorek BNP

## Připojení vodičů zakončených oky



Ploché můstek



Snížený můstek

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

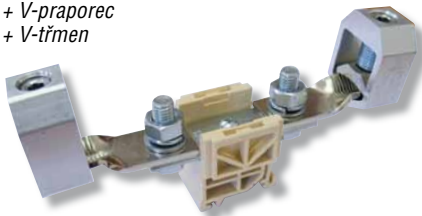
- s plochým můstkem (ve jmenovitých velikostech 70, 95, 120, 150 a 240 mm<sup>2</sup>)
- se sníženým můstkem (ve jmenovitých velikostech 120 a 150 mm<sup>2</sup>)

Doplňující příslušenství ke svorkám, kde jsou vodiče zakončeny oky:

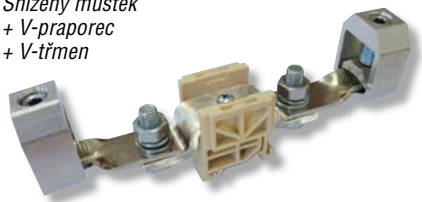
- bočnice (boční přepážka oddělující dvě sousední svorky BNP)
- propojka dvounásobná (ve třech velikostech, liší se průměrem otvoru)
- vrchní kryt (zabraňující dotyku)

## Připojení vodičů pomocí V-třmenů

Ploché 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 (pouze na typy BNP 120, 150, 240). 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)**