

## Kompenzace jalového výkonu

Dodavatel pro výrobu rozvaděčů  
Na Spravedlnosti 1533, Pardubice 530 02, IČ:27502279

[www.KBH.cz](http://www.KBH.cz)

Tel: 00420 777730002

Email: kbh@kbh.cz



### Kompenzační stykače Benedikt & Jäger



#### Technická data

Obchodní název	Jmenovitý výkon při 50°C	Jmenovitý výkon při 50°C	Jmenovitý výkon při 60°C	Jmenovitý výkon při 60°C	Vestavěný přídavný kontakt	Počet přídavných kontaktů	Frekvence spínání	Hmotnost
	[kVAr] 400 - 440	[kVAr] 660 - 690	[kVAr] 400 - 440	[kVAr] 660 - 690			[za hodinu]	[g]
Stykač K3-18NK10	12,5	18	12,5	20	1 NO	1 <sub>2)</sub>	120	340
Stykač K3-18NK01	12,5	18	12,5	20	1 NC	1 <sub>2)</sub>	120	340
Stykač K3-24K00	20	33	20	33		3 <sub>3)</sub>	120	620
Stykač K3-32K00	25	41	25	41		3 <sub>3)</sub>	120	620
Stykač K3-50K00	33,3	55	33,3	55		3 <sub>3)</sub>	120	1000
Stykač K3-62K00	50	82	50	82		3 <sub>3)</sub>	120	1000
Stykač K3-74K00	75	120	60	100		3 <sub>3)</sub>	80	1000
Stykač K3-90K00	80	130	75	120		6 <sub>5)</sub>	80	2400
Stykač K3-115K00	100	170	90	148		6 <sub>5)</sub>	80	2400

#### Tabulka přídavných kontaktů

Typ kontaktu	Proudová zatíženost-230 V	Použití pro stykače	Druh kontaktu
HA10	6A	K3-10..., K3-115	spínací
HA01	6A	K3-10..., K3-115	rozpínací
HB11	3A	K3-24..., K3-115 boční montáž	rozpínací - spínací
HB02	3A	K3-24..., K3-115 boční montáž	2x rozpínací
HN10	3A	K3-10..., K3-115	spínací
HN01	3A	K3-10..., K3-115	rozpínací

#### Konstrukce a vlastnosti

Přípevnění stykače je realizováno pomocí 4 šroubů, nebo nacvaknutím na DIN lištu.

Pro připojení kondenzátorových baterií je nutno dodržet průřezy vodičů ukončených lisovanými dutinkami (viz tabulka průřezů).

1x přídavný kontakt HN nebo HA (nacvaknutí na přední stranu)

2x přídavný kontakt HB pro boční montáž, 1x přídavný kontakt HN nebo HA (nacvaknutí na přední stranu)

2x přídavný kontakt HB pro boční montáž, 4x přídavný kontakt HN nebo HA (nacvaknutí na přední stranu)

Stykače rakouské výroby jsou určeny pro spínání kapacitních zátěží. Využívají tzv. dvoustupňového spínání, které je realizováno pomocnými kontakty. Nedochází k opalování a následnému svařování hlavních kontaktů jako tomu bylo u dříve používaných stykačů (např. V 100, V13). Na rozdíl od konvenčních stykačů se tím tlumí i přechodové jevy šířící se po el. síti způsobující rušení komunikačních sítí. (telekomunikace, PC sítě.)