

Výkonový blok VB

- ◆ PLYNULÁ A PRESNÁ REGULÁCIA
- ◆ TICHÝ CHOD
- ◆ PLYNULÁ A PRESNÁ REGULÁCIA
- ◆ SPÍNANIE V NULE
- ◆ VYSOKÁ SPOLAHLIVOSŤ



◆ Použitie

Výkonové bloky sú moderné prvky umožňujúce bezkontaktné spínať elektrický prúd. Výkonový blok obsahuje vstupnú a výstupnú svorkovnicu, výkonové polovodičové prvky, bezpečnostný stykač, jednotku spojenia medzi regulátorom a polovodičovým výkonovým blokom, chladič a podľa výkonu ventilátor.

Z regulátorov je vhodné použiť napr. RR alebo TC-31 čím vznikne komplexné zariadenie pre výkonovú reguláciu systému.

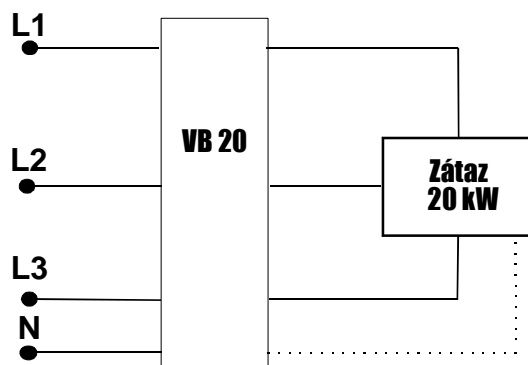
◆ Technické údaje

Vstupy (možnosti):		Regulačný výstup:	
analogový	(galvanicky oddelený)	Trojfázový:	
- prúdový	0/4 – 20mA	VB2	- 2 kW
- napäťový	0 – 10V	VB5, VB10, VB15, VB18, VB20, VB30	- 5, 10, 15, 18, 20, 30 kW
digitálny	0 / 10 mA /min. 4 V/	VB50, VB70	- 50, 70 kW
		väčšie výkony podľa dohovoru	
Rozmery (š x v x h)		Jednofázový	
VB2	78 x 180 x 68 mm	VB70 1F	- 70 kW*
VB5, VB10, VB15, VB18, VB20, VB30	117 x 300 x 140 mm	VB90 1F	- 90 kW*
VB50	230 x 350 x 155 mm		
VB70	265 x 420 x 170 mm		
VB70 1F, VB90 1F	117 x 300 x 105 mm		
Napájanie:	230V, 50Hz		
	400V, 50Hz		

* pri zapojení minimálne dvoch výkonových blokov na trojfázovú záťaž

◆ Príklady pripojenia

Príklad zapojenia trojfázového výkonového bloku



Príklad zapojenia jednofázového výkonového bloku

