

REGULÁTOR BUDENIA RB05

Charakteristika:

Regulátor budenia RB05 je zariadenie, ktoré slúži na regulovanie prúdu budenia Striedavých alebo jednosmerných generátorov v troch zapojeniach:

A - Regulátor AC siete 400V, vstup riadiaceho signálu svorka 3 - 0-10V

B - Regulátor budenia trakčných generátorov, vstup riadiaceho signálu svorka 3 - 0-10V

C - Regulátor napätia premenlivej siete (chladenie motorov), vstup svorka 3 - 0-10V, svorka 4 sa mení na vstup 0-10V

Technické údaje:

Napájacie napätie	24V DC \pm 30%
Výstupné napätie	24V DC \pm 30 %
Výstupný prúd	0-8 A
Základný prevod:	10 V / 8A
Izolačná pevnosť vstup - výstup a kostra	1,5 kV, 50Hz po dobu 1min.
Krytie	IP20
Pracovná poloha	zvislá
Rozmery š x v x h	79 x 125 x 100 mm
Rozsah pracovných teplôt	-40°C až +55°C
Hmotnosť [kg]	0,9 kg
Uchytenie	na DIN lištu
Chladenie	prírodné



Pripojenie:

svorka	signál	Popis
1	0V	Spoločný riadenie
2	+24V	Napájanie
3	IBZ	Vstup riadiaceho signálu
4	0VV	Mínus napájania výkonový
5	B-	Mínus Pól budenia
6	B+	Plus pól budenia

