



Transzformátoros fordulatszám szabályzó típus BTRS

5-fokozatú transzformátoros fordulatszám szabályzó.

Alkalmazási terület

- Fordulatszám-szabályozható motorokhoz, kézi fordulatszám állítással

Kivitel

- Elektromos betáp: 230V/1f vagy 400V/3f - 50/60 Hz - 0.8 és 14 A között
- Burkolat: műanyag / acél lemez, IP 54 védetségű
- Kapcsoló: 5 fokozatú valamint KI állás
- Több feszültség tartomány létezik
- Jelzőlámpa
- Áramfelvétel biztosíték
- 230V vagy 400V, szabályozatlan kimenet
- Tömszelencével
- Maximális környezeti hőmérséklet: 35 °C
- A **BTRS-1** transzformátoros fordulatszám szabályzó a feszültség vágás elve alapján működik. Feszültség szabályozható motorok (230 V, 50/60 Hz) esetén alkalmazható, 5 fokozatú fordulatszám szabályzásra alkalmas (ventilátorok, szivattyúk, stb.)
- E szabályzó választása esetén fontos tudni a tekercsek maximális áramfelvételét. A feltüntetett maximális áramfelvétel tekercsenként értendő

Műszaki adattáblázat

| Típus | Max. áramfelvétel (Amper) | Befoglaló méretek | | | Tömeg (gramm) | Ház anyaga | |
|------------|------------------------------|-------------------|-----------|------------|------------------|------------|-----|
| | | Szél. (mm) | Mag. (mm) | Mély. (mm) | | Műanyag | Fém |
| BTRS-1-1,5 | 1,5 | 155 | 177 | 99 | 2 600 | M | - |
| BTRS-1-2 | 2,0 | 155 | 177 | 99 | 3 000 | M | - |
| BTRS-1-3 | 3,0 | 155 | 177 | 99 | 3 500 | M | - |
| BTRS-1-4 | 4,0 | 155 | 177 | 150 | 4 400 | M | - |
| BTRS-1-5 | 5,0 | 155 | 177 | 150 | 4 900 | M | - |
| BTRS-1-7 | 7,0 | 184 | 244 | 178 | 7 300 | M | - |
| BTRS-1-11 | 11,0 | 184 | 244 | 178 | 9 500 | M | - |
| BTRS-1-14 | 14,0 | 184 | 244 | 178 | 10 400 | M | - |
| BTRS-4-1 | 1,0 | 245 | 335 | 133 | 6 300 | M | - |
| BTRS-4-2 | 2,0 | 245 | 335 | 133 | 8 100 | M | - |
| BTRS-4-3 | 3,0 | 245 | 335 | 133 | 10 700 | M | - |
| BTRS-4-4 | 4,0 | 245 | 335 | 133 | 14 600 | M | - |
| BTRS-4-5 | 5,0 | 290 | 300 | 160 | 18 700 | - | F |
| BTRS-4-7 | 7,0 | 320 | 365 | 190 | 24 700 | - | F |
| BTRS-4-11 | 11,0 | 320 | 365 | 190 | 34 100 | - | F |
| BTRS-4-14 | 14,0 | 320 | 365 | 190 | 37 200 | - | F |