

Gleichstrom-Tachometer-Dynamo für 70-150V pro 1000 1/min

TYP TDP 0,7 ...-SE

Technische Daten

| | | | |
|-------------------------------------|------------------------------------|----------------------------|------------------------|
| Maximale Tacholeistung: | 12W \geq 3000 1/min | Schutzart | IP 55 |
| Nennleistung je 1/min | 4mW von 800-3000 1/min | Bauform | B5 und B3 |
| Nennspannungstoleranz | \pm 6 % | Nutenzahl | 19 |
| Linearitätsfehler | \leq 0,15 % | Lamellenzahl | 38 |
| Drehrichtung | reversierbar | Polzahl | 2 |
| Reversierfehler | \pm 0,1 % | Gewicht | ca. 2,5kg |
| Temperaturgang des Magnetsystems | \pm 0,33 % pro 10 K | Massenträgheits- moment | 0,83 kgcm ² |
| Oberwellenspannung (eff). | \leq 0,8 % ab 200 bis 3000 1/min | Losbrechmoment | 2,5 Ncm |
| Kohlebürsten pro Maschine | 2 Paar Qualität AG 35 | Wärmeklasse B | |
| | Maße: 3 x 5 x 12 | | |
| Maßbilder | siehe Datenblatt TDP 0,7 | | |

Vorteile:

- kurzfristig lieferbar
- hohe Spannung max. 150V bei 1000 1/min
- Demontage ohne Alterung der Magnete möglich
- leistungsstarke Ausführung durch Seltenerd-Magnete, 4 W bei 1000 1/min

| Type | Spannung bei 1000 1/min | maximale Drehzahl | Mindest- belastungs- widerstand | Ankerwider- stand bei 20°C | Nennstrom |
|------------------|----------------------------|----------------------|---------------------------------------|----------------------------------|-----------|
| | Volt | 1/min | Ohm | Ohm | mA |
| TDP 0,77-SE | 70 | 7700 | 1200 | 47 | 57 |
| TDP 0,78-SE | 80 | 6750 | 1600 | 61 | 50 |
| TDP 0,79-SE | 90 | 6000 | 2000 | 58 | 44 |
| TDP 0,7 ..10-SE | 100 | 5400 | 2500 | 95 | 40 |
| TDP 0,7 ..11-SE | 110 | 4900 | 3000 | 115 | 36 |
| TDP 0,7 ..12-SE | 120 | 4500 | 3600 | 138 | 33 |
| TDP 0,7 ..13-SE | 130 | 4150 | 4200 | 161 | 31 |
| TDP 0,7 ..14-SE | 140 | 3850 | 4800 | 187 | 29 |
| TDP 0,7 ..15-SE | 150 | 3600 | 5600 | 215 | 27 |

Sonderspannungen sind möglich (Mehrpreis)

0,7-9.95