

# Správa o teste

**DOBRY**

## Špecifikácia štartéra

|        |                  |
|--------|------------------|
| P/N:   | <b>9187724</b>   |
| Typ:   | <b>MAGNETON</b>  |
| Model: | <b>Tatra 815</b> |
| UPC:   |                  |

|                   |              |
|-------------------|--------------|
| Predpis. napätie: | 24.0 [Volts] |
| Prepís. výkon:    | 5.80 [kW]    |
| Zem:              | NEG -        |
| Zuby pastorka:    | 11 -         |
| Rotácia:          | CW -         |

## Baterka:

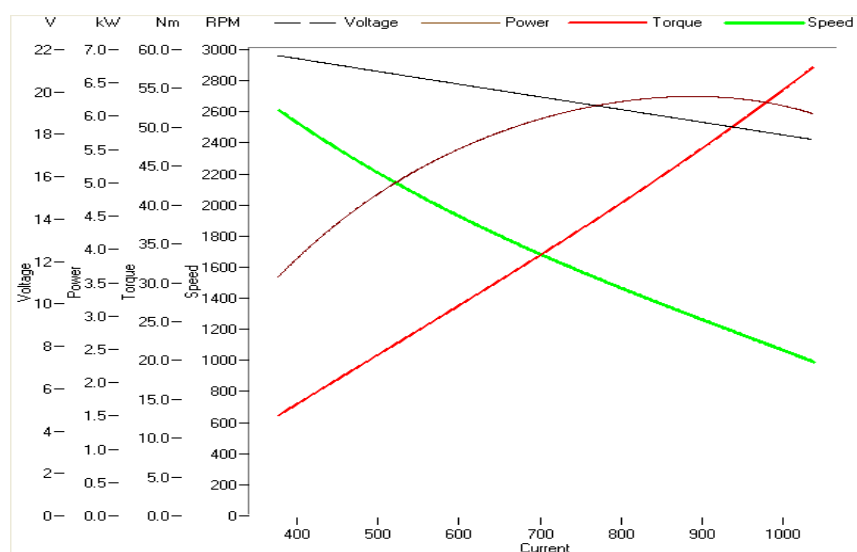
|                   |            |
|-------------------|------------|
| Napätie:          | 24.0 Volts |
| Rezistencia:      | 6.00 mOhms |
| Vysúvacie napätie | 20.0 Volts |

## Nastavenie testéra ST-24

|              |                 |
|--------------|-----------------|
| Veniec:      | MODUL 3 - 24ZUB |
| Zuby venca:  | 24              |
| Podložka:    | 2-56MM          |
| Pozície - V: | 575             |
| H:           | 150             |

|                  |                   |
|------------------|-------------------|
| Motor špecifi.:  | 9187724x          |
| Spínac špecifi.: | 9187724           |
| Dátum uloženia:  | 23/6/2006 11:39   |
| Posledná zmena:  | 20/4/2009 13:05   |
| SW Rev:          | 1.6.312 1.01 1.00 |

## Výkonostné krivky:



## Výkonostné výsledky:

|                     |             |
|---------------------|-------------|
| Max Krut. moment:   | 57.8 [Nm]   |
| Max Prúd:           | 1035 [Amps] |
| Max Výkon:          | 6.30 [kW]   |
| Otácky @ Max Výkon: | 1287 [RPM]  |
| Prúd@ Max Výkon:    | 889 [Amps]  |
| Krut mom@ Max Výkon | 46.75 [Nm]  |

## Výsledky bez záťaže

|         |              |
|---------|--------------|
| Prúd:   | 102.5 [Amps] |
| Otácky: | 5090 [RPM]   |

## Výsledky spínaca \* Kompenzované pri predpis \

|                       |              |
|-----------------------|--------------|
| Pull Current: *       | 0.35 [Amps]  |
| Hold Current: *       | 12.07 [Amps] |
| Pokles napätia (Max)  | 2.25 [Volts] |
| Close Test (Pull In): | PASS -       |
| Open Test:            | PASS -       |

| Kommutator / Uhlík Ripple krivka |                          |
|----------------------------------|--------------------------|
| Ripple Prúd                      | 31 [Amps]                |
| Testované pri:                   | 1000 [RPM] Otacky past.  |
|                                  | 1000 [RPM] Otacky rotora |

| Test | Rýchlost [RPM] | Prúd [Amps] | Napätie [Volts] | Krut mom [Nm] | Výkon [Watts] | Efektivita [%] | Konšt. KM [Nm/A] | Pokles napätia [Volts] |
|------|----------------|-------------|-----------------|---------------|---------------|----------------|------------------|------------------------|
| 1    | 2618           | 377         | 21.71           | 13.04         | 3572          | 43.6           | 0.0345           | 2.25                   |
| 2    | 2499           | 408         | 21.54           | 15.18         | 3969          | 45.1           | 0.0372           | 2.25                   |
| 3    | 1799           | 653         | 20.04           | 30.67         | 5775          | 44.0           | 0.0469           | 2.25                   |
| 4    | 1400           | 832         | 18.98           | 42.74         | 6263          | 39.6           | 0.0513           | 2.25                   |
| 5    | 999            | 1035        | 17.76           | 57.80         | 6045          | 32.8           | 0.0558           | 2.25                   |

Potvrďujeme že tieto parametre sú v súlade so špecifikáciou štartéra!

Tester ID:  S/N:  Séria