



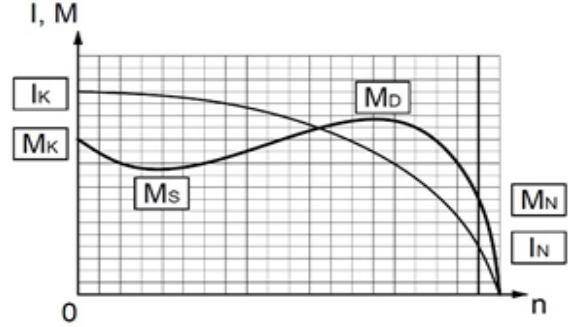
Elsan Elektrik San. ve Tic. A.Ş  
Etiler Mah. 1458 Cad. No:40  
06790 Etimesgut / Ankara / TÜRKİYE  
Tlf: +90 312 244 09 94 F: +90 312 243 14 38  
Mail: info@emtas.com.tr / Web Sayfası: www.emtas.com.tr



## TEKNİK VERİ TABLOSU

### 3 FAZLI ASENKRON ELEKTRİK MOTORU

|                                |                |       |
|--------------------------------|----------------|-------|
| Tip                            | NMST 315Ma 6   |       |
| Koruma Sınıfı                  | IP65           |       |
| Çalışma Rejimi /Servis Faktörü | S1             | 1.0   |
| Yalıtım Sınıfı                 | H              |       |
| Yapı Tipi / Gövde Büyüklüğü    | V5-V6-B6-B7-B8 | V1-V3 |
| Rakım / Çevre Sıcaklığı        | V1-V3          | 40 °C |



### İŞLETME DEĞERLERİ (TAM YÜK)

| Çıkış Gücü (kW) | Hız (1/min) | Voltaj (V) | Frekans (Hz) | Akım (A) | Verim (%) | Güç Faktörü (CosØ) | Anma Momenti MN (Nm) | Kalkış Akımı IK/IN | Kalkış Momenti MK/MN | Devrilme Momenti MD/MN | Atalet Momenti Jmot kgm2 |
|-----------------|-------------|------------|--------------|----------|-----------|--------------------|----------------------|--------------------|----------------------|------------------------|--------------------------|
| 90              | 990         | 400        | 50           | 158.0    | 95.6      | 0.86               | 868.2                | 6.0                | 1.8                  | 2.3                    | 2.6707                   |

### MEKANİK DEĞERLER

|                |                 |             |                |               |              |         |             |  |
|----------------|-----------------|-------------|----------------|---------------|--------------|---------|-------------|--|
| Gövde          | Pik Dök. (GG20) | RULMANLAR   |                |               | Ön Rulman    |         | Arka Rulman |  |
| Ön-Arka Kapak  | Pik Dök. (GG20) |             | Standart       |               | 6319         |         | 6318        |  |
| Ayaklar        | Sfero Döküm     |             | Güçlendirilmiş |               | NU 319       |         | 6318        |  |
| Pervane        |                 | AKSESURALAR | Fren           | Cebri Soğutma | Isıtıcı      | Enkoder | Isı Sensörü |  |
| Klemens Kutusu | Pik Dokum       |             | ---            | ---           | ---          | ---     | ---         |  |
| Rakor          | Pik Döküm       | Renk        | RAL 6028-Yesil |               | Ağırlık (kg) |         | 850         |  |



### ÖLÇÜLER (B3-B5-V5-V6-B6-B7-B8)

| B3    |     |     |     |     |     |     |     |     |     | B5 |     |     |     |    | Ortak Ölçüler |    |    |    |      |      |    |     |    |    |    |     |          |
|-------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----|-----|-----|-----|----|---------------|----|----|----|------|------|----|-----|----|----|----|-----|----------|
| H     | A   | B   | C   | AB  | AC  | AD  | BB  | HC  | HD  | K  | P   | N   | M   | S  | D.S           | T. | LA | LB | LC   | L    | ØD | E   | F  | GA | GD | DB  | R        |
| 315Ma | 508 | 457 | 216 | 620 | 612 | 501 | 550 | 621 | 682 | 28 | 660 | 550 | 600 | 24 | 8             |    | 24 |    | 1298 | 1172 | 85 | 170 | 22 | 90 | 14 | M20 | 2 x Pg48 |