

**3-Faz Sincap Kafesli Asenkron Motor**

TİP KODU

**250M4B**

|  |                        |   |            |
|--|------------------------|---|------------|
| Nominal Voltaj                                       | $\Delta 400V \pm 5 \%$ | Verim Sınıfı                              | IE2        |
| Frekans  | $50Hz \pm 2 \%$        | İzolasyon Sınıfı                          | F (155 °C) |
| Çalışma Şekli  | S1                     | Isı Artışı ( B )                          | 80 K       |
| Soğutma Sistemi                                      | TEFC                   | Yapı Biçimi/Koruma Sınıfı                 | B3/ IP55   |
| <b>ELEKTRİKSEL DEĞER</b>                             |                        |   |            |
| Nominal Güç [kW]                                     | 75                     | $\Delta$ Kilitli Rotor Akımı - $I_A/I_N$  | 7,4        |
| Nominal Hız [rpm]                                    | 1480                   | $\Delta$ Kilitli Rotor Torku. - $M_A/M_N$ | 2,5        |
| Nominal Akım [A]                                     | 134,1                  | Y Kilitli Rotor Akım - $I_A/I_N$          | -          |
| Boşta Çalışma Akım [A]                               | 44                     | Y Kilitli Rotor Torku. - $M_A/M_N$        | -          |
| Nominal Tork - $M_n$ [Nm]                            | 485                    | Devrilme Momenti - $M_k/M_n$              | 2,6        |
| Atalet Momenti - J [kgm <sup>2</sup> ]               | 0,90                   |   |            |
| <b>Yükleme Karakteristikliği (IEC 60034-1:2014 )</b> |                        |   |            |
| Yük %  | Verim                  | Nominal Akım [A]                          | Cos $\Phi$ |
| 100  | 94,0                   | 134,10                                    | 0,86       |
| 75   | 94,0                   |   |            |
| 50   | 93,6                   |   |            |
| <b>MEKANİK DEĞER</b>                                 |                        |   |            |
| Gövde  | Cast Iron              | Rulman (DE)                               | 6315 ZZC3  |
| Ağırlık (KG)   | 445 kg                 | Rulman (NDE)                              | 6215 ZZC3  |