

**3-Faz Sincap Kafesli Asenkron Motor**

TİP KODU

**80M4A**

Nominal Voltaj	<b>Y 400V ± 5 %</b>	Verim Sınıfı	<b>IE3</b>
Frekans	<b>50Hz ± 2 %</b>	İzolasyon Sınıfı	<b>F (155 °C)</b>
Çalışma Şekli	<b>S1</b>	Isı Artışı (B)	<b>80 K</b>
Soğutma Sistemi	<b>TEFC</b>	Yapı Biçimi	<b>B3/IP55</b>

**ELEKTRİKSEL DEĞER**

Nominal Güç [kW]	<b>0,55</b>	Δ Kilitli Rotor Akımı - $I_A/I_N$	-
Nominal Hız [rpm]	<b>1440</b>	Δ Kilitli Rotor Torku. - $M_A/M_N$	-
Nominal Akım [A]	<b>1,40</b>	Y Kilitli Rotor Akım - $I_A/I_N$	<b>4,4</b>
Boşta Çalışma Akım [A]	<b>0,95</b>	Y Kilitli Rotor Torku. - $M_A/M_N$	<b>2,4</b>
Nominal Tork - $M_n$ [Nm]	<b>3,67</b>	Devrilme Momenti - $M_k/M_n$	<b>2,9</b>
Moment of inertia - J [kgm <sup>2</sup> ]	<b>0,001</b>	PULL UP [Nm]	-

**Yükleme Karakteristikliği (IEC 60034-2-1:2014 )**

Yük %	Verim	Nominal Akım [A]	Cos Φ
100	<b>81,2</b>	<b>1,40</b>	<b>0,69</b>
75	<b>82,9</b>		
50	<b>79,8</b>		

**MEKANİK DEĞER**

Gövde	Aluminium	Rulman (DE)	6004ZZC3SKF
Ağırlık (KG)	10 kg	Rulman (NDE)	6004ZZC3 SKF