

**3-Faz Sincap Kafesli Asenkron Motor**

TİP KODU

**280M6A**

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

**ELEKTRİKSEL DEĞER**

Nominal Güç [kW]	<b>55,00</b>	$\Delta$ Kilitli Rotor Akımı - $I_A/I_N$	<b>6,4</b>
Nominal Hız [rpm]	<b>985</b>	$\Delta$ Kilitli Rotor Torku. - $M_A/M_N$	<b>2,4</b>
Nominal Akım [A]	<b>109,50</b>	Y Kilitli Rotor Akım - $I_A/I_N$	-
Boşta Çalışma Akım [A]	<b>42,40</b>	Y Kilitli Rotor Torku. - $M_A/M_N$	-
Nominal Tork - $M_n$ [Nm]	<b>533,70</b>	Devrilme Momenti - $M_k/M_n$	<b>3,0</b>
Moment of inertia - J [kgm <sup>2</sup> ]	<b>1,700</b>	PULL UP [Nm]	-

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

Yük %	Verim	Nominal Akım [A]	Cos $\Phi$
100	<b>94,1</b>	<b>109,50</b>	<b>0,78</b>
75	<b>93,3</b>		
50	<b>92,6</b>		

**MEKANİK DEĞER**

Gövde	Cast Iron	Rulman (DE)	6317 ZZC3 SKF
Ağırlık (KG)	- kg	Rulman (NDE)	6316 ZZC3 SKF