

**3-Faz Sincap Kafesli Asenkron Motor**

TİP KODU

**160L2B**

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>22,00</b>	$\Delta$ Kilitli Rotor Akımı - $I_A/I_N$	<b>10,6</b>
Nominal Hız [rpm]	<b>2965</b>	$\Delta$ Kilitli Rotor Torku. - $M_A/M_N$	<b>4</b>
Nominal Akım [A]	<b>40,20</b>	Y Kilitli Rotor Akım - $I_A/I_N$	-
Boşta Çalışma Akım [A]	<b>17,30</b>	Y Kilitli Rotor Torku. - $M_A/M_N$	-
Nominal Tork - $M_n$ [Nm]	<b>70,92</b>	Devrilme Momenti - $M_k/M_n$	<b>5,0</b>
Moment of inertia - J [kgm <sup>2</sup> ]	<b>0,073</b>	PULL UP [Nm]	-

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

Yük %	Verim	Nominal Akım [A]	Cos $\Phi$
100	<b>92,7</b>	<b>40,20</b>	<b>0,86</b>
75	<b>91,7</b>		
50	<b>90,0</b>		

**MEKANİK DEĞER**

Gövde	AL/Cast Iron	Rulman (DE)	6309ZZC3 SKF
Ağırlık (KG)	AL:115/Cast Iron:150 kg	Rulman (NDE)	6209ZZC3 SKF