

**3-Faz Sincap Kafesli Asenkron Motor**

TİP KODU

**315L4D**

Nominal Voltaj	$\Delta 400V \pm 5 \%$	Verim Sınıfı	<b>IE2</b>
Frekans	$50Hz \pm 2 \%$	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/Koruma Sınıfı	<b>B3/ IP55</b>
<b>ELEKTRİKSEL DEĞER</b>			
Nominal Güç [kW]	<b>250</b>	$\Delta$ Kilitli Rotor Akımı - $I_A/I_N$	<b>7,5</b>
Nominal Hız [rpm]	<b>1485</b>	$\Delta$ Kilitli Rotor Torku. - $M_A/M_N$	<b>2,1</b>
Nominal Akım [A]	<b>436,0</b>	Y Kilitli Rotor Akım - $I_A/I_N$	-
Boşta Çalışma Akım [A]	<b>150</b>	Y Kilitli Rotor Torku. - $M_A/M_N$	-
Nominal Tork - $M_n$ [Nm]	<b>1608</b>	Devrilme Momenti - $M_k/M_n$	<b>2,5</b>
Atalet Momenti - J [kgm <sup>2</sup> ]	<b>5,40</b>		
<b>Yükleme Karakteristikliği (IEC 60034-1:2014 )</b>			
Yük %	Verim	Nominal Akım [A]	Cos $\Phi$
100	<b>95,1</b>	<b>436,00</b>	<b>0,87</b>
75	<b>96,0</b>		
50	<b>95,8</b>		
<b>MEKANİK DEĞER</b>			
Gövde	Cast Iron	Rulman (DE)	6319 C3SKF
Ağırlık (KG)	1150 kg	Rulman (NDE)	6319 C3 SKF