



UFFICI E STABILIMENTO  
OFFICE AND FACTORY

VIA CAMPANIA, 40  
20090 FIZZONASCO DI P.E. - MILANO  
TEL. 02.90420039  
TELEFAX 02.90420747  
e-mail: info@coelmotori.it  
www.coel-is.com

DATA SHEET				N°: <b>F80B4</b>			
DATI NOMINALI RATING DATA				CARATTERISTICHE MECCANICHE MECHANIC CHARACTERISTICS			
Tipo	<b>F80B4</b>	Matricola. n°		Forma costruttiva	<b>B14</b>	Protezione	<b>IP55</b>
Type		Serial n°		Type of construction		Enclosure	
Potenza resa [Kw]	<b>0,75</b>	Current [A] Star	<b>2,2</b>	Classe d'isolamento	<b>F</b>	T. Max [°C]	<b>+40°</b>
Rating output [Kw]		Current [A] Delta	<b>3,83</b>	Insulation class		Max T. [°C]	
Tensione [V] Star	<b>400</b>	Tensione [V] Delta	<b>230</b>	Rotore tipo		Ventilazione	<b>IC411</b>
Voltage [V] Star		Voltage [V] Delta		Rotor type		Cooling	
Velocità [rpm]	<b>1400</b>	Frequenza [Hz]	<b>50</b>	Momento d'inerzia [Kgm <sup>2</sup> ]	<b>0,00173</b>	Peso [Kg]	<b>15,5</b>
Rot. speed [rpm]		Frequency [Hz]		Moment of inertia [Kgm <sup>2</sup> ]		Weight [Kg]	
Rendimento []	<b>70,38%</b>	Servizio tipo	<b>S1</b>	Anno di costruzione	<b>2017</b>		
Efficiency []		Assigned rating		Year of make			
Classe d'efficienza	<b>-</b>	Fattore di potenza [cos ]	<b>0,7</b>	Cuscinetto lato comando tipo	<b>CU6204ZZ</b>		
Efficiency class		Power factor [cos ]		Bearings D.E. type			
Corrente di spunto [L/L <sub>N</sub> ]	<b>4,2</b>	Coppia di spunto [M <sub>N</sub> /M <sub>N</sub> ]	<b>2,6</b>	Cuscinetto lato opposto tipo	<b>CU6204ZZ</b>		
Starting current [L/L <sub>N</sub> ]		Starting torque [M <sub>N</sub> /M <sub>N</sub> ]		Bearings N.D.E. type			
Coppia nominale [Nm]	<b>5,12</b>	Coppia massima [M <sub>max</sub> /M <sub>N</sub> ]	<b>2,19</b>	Pressacavo tipo	<b>M20</b>	N° pressacavi	<b>2</b>
Nominal torque [Nm]		Maximum torque [M <sub>max</sub> /M <sub>N</sub> ]		Terminal glands type		N° of glands	
Note				DRAWING REF.			
Notes							
Brake type	Nm	VDC	VAC				

lussed: ROBERTO LUNGI  
Date: 26/10/2017