



CEI EN 60034-1 (IEC34)
CEI EN EN60034-7
EN 60034-5
IEC 72-1

Low Voltage Directive 2014/35/UE
EMC Directive 2014/30/UE
RhHS Directive 2011/65/UE
Machine Directive 2006/42/EC

EN60034-1:2010
EN60034-5:2001 + A1:2007
EN60034-30-1:2014 (in applicable)
UL File E176350 / CSA Master Contract 187519



DATA SHEET

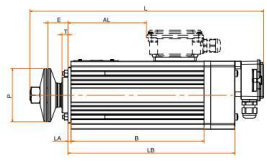
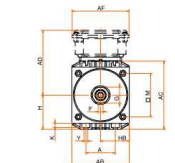
Riferimenti documento / Document references

Customer	Date 20/09/2016	According to CEI EN 60034-1	CEG Item Number ET049STD23144S	Customer's Part Number
Contact person		Ambient Temperature 40°C	Mounting Arrangement IM B3	Serial Number

Caratteristiche motore / Motor details

Tipo Type	ET48L2-STD	
Grandezza IEC IEC Frame	E48	
Potenza nominale Rated Power	3,9	[kW]
Tensione nominale Rated Voltage	230/400	[V]
Frequenza Frequency	130	[Hz]
Corrente nominale Rated current (In)	19,2/11,1	[A]
Velocità nominale Rated speed	7335	[rpm]
Coppia nominale Full Load Torque (Mn)	5,08	[Nm]
Collegamento Connection	Δ/Y	
Coppia massima Brake Down Torque/Mn	3,2	
Coppia di spunto Pull-Up Torque/Mn	3	
Corrente di spunto Pull-Up Current/In	4,3	
Servizio Duty	S6-60%	
Fattore di servizio Service Factor	1.0	
Fattore di potenza Power Facotr	0,68	
Rendimento Efficiency	75,0%	
Classe di isolamento Insulation Class	F	
Grado di protezione Enclosure	IP 54	
Raffreddamento Cooling	IC411 self ventilated	
Cuscinetto anteriore DE Bearing type	6204 2RS NS7 NSK	
Cuscinetto posteriore NDE Bearing type	6202 2RS NS7 NSK	
Terminal box	2 component aluminium	
Terminal box position	Fan cover side	
Shaft material	C45	
Shield/Flange material	Aluminium	
Peso Weigh	11,5	[Kg]

Dotazione pressacavi / Wiring & Connections

		pressacavi cable glands
		N°1 M16x1,5
		posizione pressacavi cable gland position
		FAN COVER SIDE

Verniciatura / Painting

RAL	spessore minimo minimum thickness
NO	

Caratteristiche Freno/ Brake Details

Tipo Type		
Coppia Torque		[Nm]
Tolleranza di coppia Torque clearance		[%]
Materiale disco Friction disk		
Fasi Phase		
Tensione Grid voltage		
Frequenza Frequency		
Collegamento freno Grid wiring		
Grado di protezione Enclosure		
Potenza assorbita Input Power		[W, VA]
Tempo di attivazione Engaging Time		[msec]
Tempo di rilascio Release Time		[msec]

Accessori freno/Brake Options

Sblocco manuale Hand-release	
Microcontatto Feedback microswitch	

Accessori motore/Motor Options

Alimentazione con inverter Inverter duty	Yes	
Velocità massima Max speed		[rpm]
Protezione termica Thermal switch		
Scaldiglie anticondensa Space heaters		
Cavo di alimentazione Power Cord		
Servo ventilazione Servo ventilation		

Three phase motor

SCT01

