

Data sheet for three-phase Squirrel-Cage-Motors

三相异步鼠笼电动机数据表

MLFB-Ordering data: 1TL8005-1BB23-3AA5



Motor type:

Client order no.:

Order no.:

Offer no.:

Remarks:

U	D / Y	f	P	P	I	n	M	NOM. EFF at ... load [%]			Power factor at ... load			IA/IN	MA/MN	MK/MN	IE-CL
[V]		[Hz]	[kW]	[hp]	[A]	[1/min]	[Nm]	4/4	3/4	2/4	4/4	3/4	2/4	II/IN	TI/TN	TB/TN	
380	D	50	4	/	8.4	1482	25.8	92.8	93	92.3	0.78	0.72	0.6	10.5	2.9	4.4	IE5
660	Y	50	4	/	4.85	1482	25.8	92.8	93	92.3	0.78	0.72	0.6	10.5	2.9	4.4	IE5
A = IM B3 / IM 100			FS 112M		62 kg		IP55	IEC/EN 60034		IEC, DIN, ISO, VDE, EN							

Mechanical data / 机械性能数据			Terminal box / 接线盒			
Sound pressure level 50Hz/60Hz (No load)	53	/	Terminal box position	Right		
Moment of inertia	0.0290		接线盒位置			
转动惯量 (kgm²)			Material of terminal box	Steel		
Bearing DE NDE	6206 2RZ C3	6206 2RZ C	接线盒材料			
轴承 DE NDE			Type of terminal box	/		
Relubrication quantity (DE NDE)	/	/	接线盒型号			
再润滑用量 (g) (DE NDE)			Cable diameter	18-23		
Relubrication interval (DE NDE)	/	/	电缆直径 (mm)			
再润滑周期 (h) (DE NDE)			Max. cross-sectional area	/		
Lubricants	/	/	最大电缆截面积 (mm²)			
润滑脂			Main terminal thread	6xM5		
Regreasing device	No		接线端子螺纹			
再润滑装置			Cable gland	1 plug + 1 gland		
Grease nipple	No		葛兰			
油杯			Main cable entry	2xM32x1.5		
Type of bearing	Floating bearings on DE and NDE		主进线孔螺纹规格			
轴承类型			Special design / 特殊设计			
Condensate drainage holes	No					
排水孔						
External earthing terminal	No					
外部接地						
Vibration class	A					
振动等级						
Insulation	155(F) to 130(B)					
绝缘等级						
Duty type	S1					
工作方式						
Direction of rotation	bidirectional					
旋转方向						
Frame material	Cast iron					
机座材料						
Data of anti condensation heating	No					
防潮加热						
Coating	Yes					
喷漆						
Color	RAL 7011					
颜色						
Motor protection	A = Without motor protection					
电机保护						
Method of cooling	IC411 - Self ventilated, surface cooled					
冷却方式						
Environmental conditions / 环境条件						
Ambient temperature	-15	40				
环境温度(°C)						
Altitude above sea level	1000m					
海拔高度						