



主要信息

产品类型	伺服电机
产品短名	BMH
最大机械速度	6000 rpm
连续失速扭矩	6.2 N.m 适用 LXM32.D18N4 在...上 6 A, 400 V, 三相 6.2 N.m 适用 LXM32.D18N4 在...上 6 A, 480 V, 三相
最大失速转矩	18.4 N.m 适用 LXM32.D18N4 在...上 6 A, 400 V, 三相 18.4 N.m 适用 LXM32.D18N4 在...上 6 A, 480 V, 三相
标称输出功率	1600 W 适用 LXM32.D18N4 在...上 6 A, 400 V, 三相 1600 W 适用 LXM32.D18N4 在...上 6 A, 480 V, 三相
额定力矩	3.9 N.m 适用 LXM32.D18N4 在...上 6 A, 400 V, 三相 3.9 N.m 适用 LXM32.D18N4 在...上 6 A, 480 V, 三相
标称速度	4000 rpm 适用 LXM32.D18N4 在...上 6 A, 400 V, 三相 4000 rpm 适用 LXM32.D18N4 在...上 6 A, 480 V, 三相
适用范围	LXM32.D18N4 在...上 400...480 V 三相
轴端	键轴
IP 保护等级	IP65 标准 IP67 带IP67套件
速度环分辨率	131072 点/圈 X 4096圈
制动报闸	有
安装方式	国际标准法兰
电气连接	旋钮直角连接器

补充信息

适用范围	Lexium 32
额定电源电压 [Us]	480 V
电网相数	三相
连续失速电流	5.04 A
持续功率	2.36 W
最大电流 Irms	18 A 适用 LXM32.D18N4

最大恒定电流	18.23 A
第二轴	无第二轴端
轴直径	19 mm
轴长度	40 mm
键宽	30 mm
反馈类型	多圈SinCos Hiperface
保持扭矩	5.5 N.m 制动报闸
电机法兰尺寸	100 mm
电机栈数	2
转矩常数	1.2 N.m/A 在...上 120 °C
反电动势常数	77 V/krpm 在...上 120 °C
电机极数	10
转子惯量	6.77 kg.cm ²
定子电阻	1.51 Ω 在...上 20 °C
定子电感	7.5 mH 在...上 20 °C
定子电气时间常数	5 ms 在...上 20 °C
最大径向力 Fr	990 N 在...上 1000 rpm 790 N 在...上 2000 rpm 690 N 在...上 3000 rpm 620 N 在...上 4000 rpm 580 N 在...上 5000 rpm
最大轴向力 Fa	0.2 x Fr
刹车起动功率	12 W
冷却方式	自然通风
长度	202.3 mm
定心环直径	95 mm
定心环深度	3.5 mm
安装孔数	4
安装孔直径	9 mm
安装孔径	115 mm
产品重量	6.4 kg

可持续性

产品类型	Green Premium 产品
REACH法规	REACH 声明
欧盟ROHS指令	主动合规性 (超出欧盟 RoHS 法定范围的产品) 欧盟ROHS声明
无汞	是
RoHS 豁免信息	是
中国 ROHS 管理办法	中国 ROHS 声明
环境披露	产品环境文件
WEEE	该产品必须经特定废物回收处理后弃置于欧盟市场，绝不可丢弃于垃圾桶中。

合同保修

保修单	18 months
-----	-----------