



BMP同步馬達 - 230 VAC - 0.75 kW - IP65 - IEC

BMP1001R3NA2A

主要訊息

產品或元件類別	Synchronous motor
設備短名稱	BMP
最大機械速度	3600 rpm
标称输出功率	750 W ATV32 在 0.75 kW 200 V 單相 750 W ATV320 在 0.75 kW 200 V 單相
額定力矩	2.39 N.m ATV32 在 0.75 kW 200 V 單相 2.39 N.m ATV320 在 0.75 kW 200 V 單相
标称速度	3000 1/min ATV32 在 0.75 kW 200 V 單相 3000 1/min ATV320 在 0.75 kW 200 V 單相
产品兼容性	變頻器 ATV32 在 0.75 kW 200 V 單相 變頻器 ATV320 在 0.75 kW 200...240 V 單相
軸端	鍵控
Ip防護等級	IP65 標準 IP67 帶IP67套件
剎車	無
安裝支架	国际标准法兰
電氣連接	旋鈕直角连接器

補充訊息

範圍相容性	Altivar 32 Altivar Machine ATV320
[Us] 額定供應電壓	230 V
網路相數	單相
最大电流 Irms	7.2 A ATV32 在 0.75 kW 200 V 單相 7.2 A ATV320 在 0.75 kW 200 V 單相
Nominal Operating Frequency	250 Hz ATV32 在 0.75 kW 200 V 單相 250 Hz ATV320 在 0.75 kW 200 V 單相
Minimum Operating Frequency	25 Hz ATV32 在 0.75 kW 200 V 單相 25 Hz ATV320 在 0.75 kW 200 V 單相
最大工作频率	300 Hz ATV32 在 0.75 kW 200 V 單相 300 Hz ATV320 在 0.75 kW 200 V 單相
軸直徑	19 mm
軸長	40 mm
鍵寬度	6 mm
馬達法蘭尺寸	100 mm
轉矩常數	0.884 N.m/A 在 40 °C

此圖為版權所有，未經許可不得複製、轉載、修改或任何形式之利用。如有違反，將依法追究法律責任。

馬達極數	5
電機線圈組數	1
轉子慣性	3.19 kg.cm²
定子電阻	1.28 歐姆 在 40 °C
定子電感	4.08 mH for q-axis winding 在 40 °C 3.54 mH for d-axis winding 在 40 °C
最大徑向力Fr	900 N 在 1000 rpm 720 N 在 2000 rpm 630 N 在 3000 rpm 570 N 在 4000 rpm
最大軸向力Fa	0.2 x fr
制冷類別	自然對流
長度	128.6 mm
定心軸環直徑	95 mm
定心軸環深度	3.5 mm
安裝孔數	4
安裝孔直徑	9 mm
安裝孔徑	115 mm
淨重	3.34 kg

包裝單位

Unit Type Of Package 1	PCE
Number Of Units In Package 1	1
Package 1 Height	22.5 cm
Package 1 Width	20.0 cm
Package 1 Length	40.5 cm
Package 1 Weight	4.456 kg
Unit Type Of Package 2	P06
Number Of Units In Package 2	6
Package 2 Height	77.0 cm
Package 2 Width	80.0 cm
Package 2 Length	60.0 cm
Package 2 Weight	35.236 kg

保固

保固	18 months
----	-----------

永續性

Green Premium™标签是施耐德电气致力于提供具有同类最佳环境性能的产品承诺。Green Premium承诺遵守最新法规，提高环境影响的透明度，以及循环和低碳产品可持续性评估指南》是一本白皮书，明确了全球生态标签标准以及如何解读环境声明。

[了解有关Green Premium的更多信息 >](#)

[产品可持续性评估指南 >](#)

福祉績效

 不含汞

 RoHS 除外項目相關資訊 [是](#)

 不含 PVC

Reach 法規 [REACH 聲明](#)

Eu RoHS 指令 預防性合規 (產品不在 EU RoHS 法規範圍內)

中國 RoHS 規定 [中國 RoHS 聲明](#)

Weee 本產品於歐盟市場中必須依循特定的廢棄物收集程序進行丟棄，不得棄置於垃圾桶。