

产品参数表

规格



servo motor BCH - no oil seal - smooth - 20-bit encoder - w/o brake-straight con

VW3A31406

主要信息

| | |
|-----------|---|
| 产品系列 | Altivar |
| 产品类型 | EMC 输入滤波器 |
| 适用范围 | ATV御卓系列ATV320 Lexium 23 Plus Altivar 212 Altivar 31C Lexium 05 Altivar 312 Altivar 312 太阳能 |
| 适用范围 | 伺服驱动器 LXM23 电机: 4.5 kW 伺服驱动器 LXM23 电机: 5.5 kW ATV212HU30M3X ATV212HU30N4 ATV212HU40M3X ATV212HU40N4 ATV212HU55N4 ATV31CU22N4 ATV31CU30N4 ATV31CU40N4 LXM05AD22N4 LXM05AD34N4 LXM05AD42M3X LXM05BD22N4 LXM05BD34N4 LXM05BD42M3X LXM05CD22N4 LXM05CD34N4 ATV312HU22N4 ATV312HU30N4 ATV312HU40N4 ATV312HU30M3 ATV312HU40M3 变频器 ATV320...C 电机: 2.2 kW, 380...500 V 三相 变频器 ATV320...C 电机: 3 kW, 380...500 V 三相 变频器 ATV320...C 电机: 4 kW, 380...500 V 三相 变频器 ATV320...C 电机: 3 kW, 200...240 V 三相 变频器 ATV320...C 电机: 4 kW, 200...240 V 三相 变频器 ATV320...W/ATV320...WS 电机: 2.2 kW, 380...500 V 三相 变频器 ATV320...W/ATV320...WS 电机: 3 kW, 380...500 V 三相 变频器 ATV320...W/ATV320...WS 电机: 4 kW, 380...500 V 三相 |
| 应用类型 | 无线干扰输入滤波器 |
| 额定电流 [In] | 25 A |
| 热损耗 | 1 W 适用 ATV21HU30N4 3 W 适用 ATV21HU55N4 1.6 W 适用 ATV21HU40N4 15.8 W 适用 ATV31CU22N4 3.6 W 适用 ATV21HU30M3X 6.2 W 适用 ATV21HU40M3X |
| 电源相位数 | 三相 |

补充信息

| | |
|-------------------------------|---|
| 电气连接 | 端子 10 mm ² AWG 6 |
| 紧固力矩 | 1.8 N.m |
| maximum earth leakage current | 35 mA 50 Hz 37 mA 在...上 480 V 60 Hz 17.8 mA 在...上 480 V 60 Hz |
| power supply voltage | 380...500 V 200...240 V |
| 波动 | 10 % |
| 净重 | 1.65 kg 1.35 kg |

环境

| | |
|---------|--|
| IP 保护等级 | IP20 IP41 (上方部件) |
| 相对湿度 | 0...93 % 符合 IEC 68-2-3 |
| 环境温度 | -10...50 °C |
| 贮存环境温度 | -25...70 °C |
| 工作海拔 | = 1000 m 无电流降额 1000...3000 m 电流降额 1%/100m |
| 抗振动 | 1 gn (f= 13...150 Hz) conforming to IEC 60068-2-6 波峰至波峰 1.5 mm (f= 3...13 Hz) conforming to IEC 60068-2-6 |
| 抗冲击 | 15 gn 适用 11 ms 符合 IEC 60068-2-27 |
| 标准 | IEC 61800-3 |

包装单位

| | |
|--------------|-----------|
| 包装1 : 包装单位类型 | PCE |
| 个/公斤 | 1 |
| 包装1 : 高度 | 5.800 cm |
| 包装1 : 宽度 | 23.500 cm |
| 包装1 : 长度 | 28.200 cm |
| 包装重量 | 1.487 kg |
| 包装2 : 包装单位类型 | S04 |
| 包装2 : 包装单位数量 | 11 |
| 包装2 : 高度 | 30 cm |
| 包装2 : 宽度 | 40 cm |
| 包装2 : 长度 | 60 cm |
| 包装2 : 毛重 | 17.142 kg |
| 包装3 : 包装单位类型 | P06 |
| 包装3 : 包装单位数量 | 44 |
| 包装3 : 高度 | 75.000 cm |
| 包装3 : 宽度 | 60.000 cm |
| 包装3 : 长度 | 80.000 cm |
| 包装3 : 毛重 | 77.308 kg |

合同保修

保修单

18 months



Environmental Data

施耐德电气希望通过不断开展的“使用更好、使用更长时间、再次使用”的宣传活动来建立供应链伙伴关系、降低材料的影响力并促进材料循环，从而到2050年实现净零排放。

[环境数据说明 >](#)

Use Better

材料和包装

| | |
|--------------------------|-----------------------------|
| 回收纸板包装 | 否 |
| 无塑料包装 | 否 |
| 欧盟ROHS指令 | 主动合规性 (超出欧盟 RoHS 法定范围的产品) |
| 中国 ROHS 管理办法 | 中国 ROHS 声明 |

Use Again

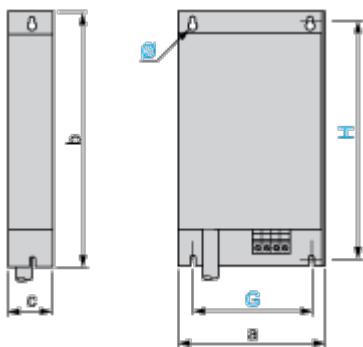
重新包装和再制造

| | |
|----|-----|
| 回收 | 不支持 |
|----|-----|

尺寸图

额外的 EMC 输出滤波器

尺寸



尺寸(毫米)

| a | b | c | G | H | Ø |
|-----|-----|----|-----|-----|-----|
| 140 | 235 | 50 | 120 | 215 | 4.5 |

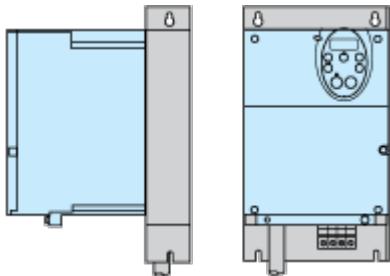
尺寸(英寸)

| a | b | c | G | H | Ø |
|------|------|------|------|------|------|
| 5.51 | 9.25 | 1.97 | 4.72 | 8.46 | 0.18 |

安装和间隙

额外的 EMC 输出滤波器

将滤波器安装在驱动器下方



将滤波器安装在驱动器旁边

