

0.37 6SL3210-5BB13-7UV0
0.55 6SL3210-5BB15-5UV0
0.75 6SL3210-5BB17-5UV0
0.75 6SL3210-5BB18-0UV0
1.1 6SL3210-5BB21-1UV0
1.5 6SL3210-5BB21-5UV0
2.2 6SL3210-5BB22-2UV0
3.0 6SL3210-5BB23-0UV0

3AC 400V

功率LO 功率HO 订货号

0.37 0.37 6SL3210-5BE13-7UV0
0.55 0.55 6SL3210-5BE15-5UV0
0.75 0.75 6SL3210-5BE17-5UV0
1.1 1.1 6SL3210-5BE21-1UV0
1.5 1.5 6SL3210-5BE21-5UV0
2.2 2.2 6SL3210-5BE22-2UV0
3 3 6SL3210-5BE23-0UV0
4 4 6SL3210-5BE24-0UV0
5.5 5.5 6SL3210-5BE25-5UV0
7.5 7.5 6SL3210-5BE27-5UV0
11 11 6SL3210-5BE31-1UV0
15 15 6SL3210-5BE31-5UV0
22 18.5 6SL3210-5BE31-8UV0
30 22 6SL3210-5BE32-2UV0

西门子V20变频器特点：

易于安装

推入式和墙壁安装 - 可并排安装

结构紧凑，可使用更小的机柜

通过推入式安装，更容易对机柜进行冷却

开箱即可使用，无需其它选件

在内置的精简型操作员面板 (BOP) 上执行基本操作

框架型号 FSAA 和 FSAB (230 V 1 AC) 与相同功率范围内的框架型号 FSA 相比小 24 %

使用一条电缆将 SINAMICS V20 与终端处的 USS 和 Modbus RTU 相连

便于集成到现有系统中

便于集成到小型自动化系统中

通过标准库和连接宏，调试更方便

用来与控制器进行通信的 Modbus RTU 参数设置具备非常大的灵活性

简便连接到控制系统 (SIMATIC PLC)

可使用动态制动来提高制动性能

变频器 7.5 kW 的变频器（底座尺寸 FSD 和 FSE）具有一个集成制动模块。在此情况下，可以直接连接制动电阻器。动态能量以热量形式在制动电阻器中散发，占空比可在 5 % 和 100 % 之间调节。

根据 EN 61800-3，框架型号为 FSAA 和 FSAB、带有集成式类别 C1 EMC 滤波器的 230 V 1 AC SINAMICS V20 可在住宅或商业区域中运行。FSAA 和 FSAB 设备适用于工业应用以及住宅和商业领域中的工业用途，如冷藏柜、健身设备、通风系统、工业洗衣机。

易于使用

无需电源就能加载参数使用参数加载器且在不使用电源的情况下，可方便地在各变频器之间传送参数设置。

需要较少技术支持

调试时间较短

产品经过预设参数后交付给客户

集成应用与连接宏以简化 I/O 组态并进行相应设置

培训和调试时间缩短

集成和经过优化的应用程序设置

可以选择简单的连接和应用宏，而不是组态长而复杂的参数列表

可以避免由错误的参数设置引起的错误

通过“保持运行模式”实现无中断运行这种功能可在电网不稳定时自动进行调整，从而提高生产率。

在电网状况不佳的情况下实现稳定运行

通过防止生产线中断提高生产率

通过灵活的故障/报警定义，调整与应用相关的响应

电压范围宽，具有先进的冷却设计，涂覆印刷电路板设计提高了变频器在恶劣环境中的耐用性

在电网电压波动时也能运行