

丹佛斯变频器FC111风机水泵专用变频器

| | |
|------|---|
| 产品名称 | 丹佛斯变频器FC111风机水泵专用变频器 |
| 公司名称 | 广州市风华机电设备有限公司 |
| 价格 | 5045.00/个 |
| 规格参数 | 品牌:Danfoss/丹佛斯 型号:FC111-P18KT4P20H4XXC 产品系列:VLT |
| 公司地址 | 中国广东广州市黄埔区黄埔东路722号文盛商务大厦311 |
| 联系电话 | 86-02032372482 15989115137 |

产品详情

vlt® hvac drive fc 111

vlt® hvac basic drive 是一种hvac行业风机水泵专用型变频器，可以控制功率高达 90kw 的交流电动机。它采用最新技术的电力电子元器件，集成众多风机水泵专用功能，同时实现同级别变频器中最紧凑的外形尺寸。

功能和优点

功率范围3*200-240 v 0.25 kw - 45 kw3*380-480 v 0.37 kw-1000kw3*525-600 v 2.2 kw - 90 kw

机箱该变频器满足 ip 20/机架机箱的要求。 可选的ip21/nema 1、 ip 54/nema12

可抵御恶劣环境带涂层的pcb，强制通风避开了电子元件。
印刷电路板在变频器内部受到良好保护。最高运行环境温度可达50

并排安装，真正节省空间紧凑的书本型设计允许真正的并排安装，而不会降低额定值。

内置直流电抗器和rfi滤波器内置c3射频干扰滤波器可限制最长25米的屏蔽电机电缆产生的无线电干扰。同时可选内置c1和c2滤波器。内置直流电抗器，满足en 61000-3-12的谐波抑制要求。

集成多种应用功能内置pi控制器，自能逻辑控制器自动能量优化(aeo)功能、火灾功能、睡眠模式、飞车启动等。

规格主电源 (I1, I2, I3)：供电电压 $3 \times 200 - 240 \text{ v} \pm 10\%$ $3 \times 380 - 480 \text{ v} \pm 10\%$ $3 \times 525 - 600 \text{ v} \pm 10\%$ 输出数据 (u, v, w)：输出电压：电源电压的 0 - 100%输出频率：0-400 hz输出切换：无限制加减速时间：1-3600秒数字输入：可编程输入：4逻辑：pnp 或 npn电压水平：0-24 v模拟输入 模拟输入：2模式：1 电流/1 电压或电流电压水平：0 -10 v (可调节) 电流水平：0/4 - 20 ma (可调节) 模拟输出：可编程模拟输出：2模拟输出的电流范围：0/4 - 20 ma继电器输出：可编程继电器输出：2 (240 vac, 2 a和400vac, 2a)认证：ce, c-tick, u现场总线通讯：fln apogeemodbus rtubacnet mstp

本产品的品牌是Danfoss/丹佛斯，型号是FC111-P18KT4P20H4XXC，产品系列是VLT，应用范围是通用，电源相数是三相，额定电压是三相AC380-500 (V)，供电电压是低压，适配电机功率是18.5 (kW)，滤波器是内置RFI滤波器，直流电源性质是电压型，控制方式是电压矢量，输出电压调节方式是高载频PWM控制，外型是塑壳，营销方式是现货，额定电流是42 (A)