

3rw30 软起动器 3RW

| | |
|------|--|
| 产品名称 | 3rw30 软起动器 3RW |
| 公司名称 | 广州新电自动化科技有限公司 |
| 价格 | 3974.00/个 |
| 规格参数 | 品牌:Siemens/西门子 型号:3RW 额定电流:32 (A) |
| 公司地址 | 广州市荔湾区花蕾路99号8085室 (临时经营场所有效期至2017年1月8日) (仅限办公用途) |
| 联系电话 | 13710328862 13650950158 |

产品详情

西门子软启动器和变频器大量现货供应，标价全部为不含税价格

欢迎询价，鉴于工业产品的独特性，下单前请仔细确认需求型号

如客户方选错型号导致不匹配，非热门产品可能无法更换。

3rw30 软起动器

sirius 3rw30

sirius 3rw30 软启动器通过可变相位控制降低了电机电压，并将其从可选择的开始电压以斜坡模式上升至电源电压。启动时，这些设备限制了转矩以及电流，并可防止直接启动或星-三角形启动时产生的冲击。这样，机械负载和电源电压压降能够可靠的得到降低。

软启动降低了连接设备的应力，减少了磨损，因此无故障生产时间较长。可选的启动值意味着软启动器可单独调整至有问题应用的需求，且不像星-三角形启动器限制在具有固定电压比的两级启动。

sirius 3rw30 软启动器在对空间需求小上具有突出特性。集成式旁通触点意味着电机启动后，在交易时无

需考虑功率半导体（晶闸管）的功耗。从而降低了热损失，使设计更加紧凑，且无需外部旁通电路。

可提供多种型号的 sirius 3rw30 软起动器：

标准型号用于定速三相电机，规格 s00、s0、s2 和 s3，带集成旁通接触系统 型号用于 22.5 mm 外壳内的定速三相电机，无旁通

起动器额定功率达 55 kw（400 v 时），可用于三相电网中的标准应用。该款软起动器具有尺寸小、功耗低和易于调试等优点。

功能性

紧凑型 sirius 3rw30 软起动器所需的空间仅为用于比较额定值 wye-delta 起动的接触器所需空间的三分之一。这不仅节约了控制柜和标准安装导轨的空间，还完全省去了 wye-delta 起动器所需的布线工作。这对于高电机额定值尤为明显，这些高额定值极少用作高技术解决方案。

同时，连接起动器和电机所需的电缆从六根减少到三根。紧凑的外形尺寸、短起动时间、简单布线和快速调试使得软起动器具有明显的成本优势。

这些软起动器的旁通触点在工作时由一个集成固态灭弧系统保护。从而在故障时可防止对旁通触点的破坏，如线圈操作机构或主操作弹簧的短暂的控制电压故障、机械震动或与寿命相关的部件缺陷。

新设备系列采用“极性平衡”控制方法，用于保护两相控制的软起动器中的直流部件。对于两相控制软起动器，来自两个控制相位重叠的电流会流经未受控制的相位。这也是导致电机软起动中三相电流非对称分布的物理原因。这虽然不受影响，但在大多数应用中仍不可忽视。

控制功率半导体不仅导致不对称，在起动电压低于电机起动电压值的 50% 时，还导致之前提到的直流部件产生严重的噪音。用于这些软起动器的控制方法省去了软起动相位的直流部件，并防止了可能产生的制动扭矩。

该方法创建了速度、扭矩和电流上升上一致的电机软起动，从而可实现电机的缓和两相起动。同时，起动操作的声音质量与三相控制软起动器接近。可通过电机软起动期间不同极性半波电流的持续的动态协调和均衡来实现。因此命名为“极性平衡”。

电压斜坡软起动；起动电压的调节范围 u_s 为 40% 至 100%，斜坡时间 t_r 为 0s ~ 20s。
集成式旁通接触系统，可最小化功率损失 使用两个电位计设置 安装与调试简单 电源电压为 50/60 hz，200 ~ 480 v 两个控制电压型号 24 v ac/dc 和 110 - 230 v ac/dc 宽温度范围，从 -25 ~ +60 内置辅助触点确保用户友好控制，并可在系统内进一步处理。

西门子 3rw 软启动系列工作原理及产品手册

3rw30131bb04

3rw30131bb14

3rw30132bb04

3rw30132bb14

3rw30141bb04

3rw30141bb14

3rw30142bb04

3rw30142bb14

3rw30161bb04

3rw30161bb14

3rw30162bb04

3rw30162bb14

3rw30171bb04

3rw30171bb14

3rw30172bb04

3rw30172bb14

3rw30181bb04

3rw30181bb14

3rw30182bb04

3rw30182bb14

3rw30261bb04

3rw30261bb14

3rw30262bb04

3rw30262bb14

3rw30271bb04

3rw30271bb14

3rw30272bb04

3rw30272bb14

3rw30281bb04

3rw30281bb14

3rw30282bb04

3rw30282bb14

3rw30361bb04

3rw30361bb14

3rw30362bb04

3rw30362bb14

3rw30371bb04

3rw30371bb14

3rw30372bb04

3rw30372bb14

3rw30381bb04

3rw30381bb14

3rw30382bb04

3rw30382bb14

3rw30461bb04

3rw30461bb14

3rw30462bb04

3rw30462bb14

3rw30471bb04

3rw30471bb14

3rw30472bb04

3rw30472bb14

3rw40241bb04

3rw40241bb05

3rw40241bb14

3rw40241bb15

3rw40241tb04

3rw40241tb05

3rw40242bb04

3rw40242bb05

3rw40242bb14

3rw40242bb15

3rw40242tb04

3rw40242tb05

3rw40261bb04

3rw40261bb05

3rw40261bb14

3rw40261bb15

3rw40261tb04

3rw40261tb05

3rw40262bb04

3rw40262bb05

3rw40262bb14

3rw40262bb15

3rw40262tb04

3rw40262tb05

3rw40271bb04

3rw40271bb05

3rw40271bb14

3rw40271bb15

3rw40271tb04

3rw40271tb05

3rw40272bb04

3rw40272bb05

3rw40272bb14

3rw40272bb15

3rw40272tb04

3rw40272tb05

3rw40281bb04

3rw40281bb05

本产品的品牌是Siemens/西门子，型号为3RW，额定电流是32（A），额定电压为600（V），适用电机是请咨询，用途为直接起动，产品认证是3C等