

接触器，尺寸 00，3 极，AC-3 2.2kW/400V，螺栓型端子连接 辅助开关 01E(1 NC) 230 V AC 50/60Hz AC 运行 !!!停产产品!!! 后继者是 SIRIUS 3RT201 或者 3TG10



相似插图

| | |
|--------------------------|-------|
| 产品名称 | 小型接触器 |
| 产品类型名称 | 3TF2 |
| 综合技术数据 | |
| 接触器的结构尺寸 | 0 |
| 防护等级 IP | |
| • 正面的 | IP20 |
| 参考标示 符合 IEC 81346-2:2009 | Q |
| 主电路 | |
| 极数 用于主电路 | 3 |
| 常开触点数量 用于主触点 | 3 |
| 常闭触点数量 用于主触点 | 0 |
| 工作电流 | |
| • AC-3 时 | |
| — 400 V 时 测定值 | 5 A |
| • AC-4 400 V 时 测定值 | 1.9 A |
| 额定功率 | |
| • AC-1 时 | |

| | |
|--------------------|--------|
| — 400 V 时 测定值 | 10 kW |
| • AC-3 时 | |
| — 400 V 时 测定值 | 2.2 kW |
| • AC-4 400 V 时 测定值 | 850 W |

控制电路/控制

| | |
|---------------------|-------|
| 电压类型 控制馈电电压的 | AC |
| 控制馈电电压 AC 时 | |
| • 50 Hz 时 测定值 | 230 V |
| • 60 Hz 时 测定值 | 230 V |
| 控制规格 开关操动机构的 | 常规的 |

辅助电路

| | |
|----------------------|---|
| 常闭触点数量 用于辅助触点 | |
| • 无延迟转换的 | 1 |
| 常开触点数量 用于辅助触点 | |
| • 无延迟转换的 | 0 |

装入/固定/外廓尺寸

| | |
|-------------|------------------------------------|
| 紧固类型 | 按照DIN EN 50022在35mm安装导轨上的螺丝固紧和扣接固紧 |
| • 并排装配 | 是的 |
| 高度 | 48 mm |
| 宽度 | 45 mm |
| 深度 | 68 mm |

接口/ 接线端子

| | |
|---------------|------|
| 电气连接规格 | |
| • 用于主电路 | 螺栓连接 |
| • 用于辅助和控制电路 | 螺栓连接 |

正树/批准：

| | | |
|--------------------------|---------------------------------------|---------------------------|
| General Product Approval | Functional Safety/Safety of Machinery | Declaration of Conformity |
|--------------------------|---------------------------------------|---------------------------|



[Type Examination Certificate](#)



| | | | |
|---------------------------|-------------------|-------------------|-------|
| Declaration of Conformity | Test Certificates | Marine / Shipping | other |
|---------------------------|-------------------|-------------------|-------|

[Miscellaneous](#)

[Special Test Certificate](#)

[Miscellaneous](#)

[Type Test Certificates/Test Report](#)



[Environmental Confirmations](#)

| | |
|-------|---------|
| other | Railway |
|-------|---------|

[Confirmation](#)

[Special Test Certificate](#)

更多信息

Information- and Downloadcenter (产品目录, 产品介绍册, ...)

www.siemens.com/sirius/catalogs

Industry Mall (网上订购系统)

<https://mall.industry.siemens.com/mall/zh/zh/Catalog/product?mlfb=3TF2801-0AL2>

Cax 在线发生器

<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3TF2801-0AL2>

Service&Support (用户手册, 操作说明书, 认证证书, 特性曲线, 常见问题,...)

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/zh/ps/3TF2801-0AL2>

图片数据库 (产品照片, 2D比例图, 3D模型, 设备电路图, EPLAN Makros, ...)

http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3TF2801-0AL2&lang=en

特性曲线: 脱扣特征, I²t, 允通电流

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/ps/3TF2801-0AL2/char>

其他特性曲线 (如电气寿命, 开关频率)

<http://www.automation.siemens.com/bilddb/index.aspx?view=Search&mlfb=3TF2801-0AL2&objecttype=14&gridview=view1>

上一次修改 :

2019/9/13