



多功能

满足实际需要

与控制器进行开放式通信

突出的性价比

电子定时继电器应用于涉及到延时的各种开关操作的各种形式的控制、起动和保护回路。

充分开发的方案以及节省空间的紧凑设计使得 SIRIUS 3RP 定时继电器成为该领域中控制柜、开关柜和控制装置制造商的理想定时器模块。

它们较窄的设计使 7PV15 定时继电器特别适用于采暖、通风和空调系统以及压缩机。根据 IEC 60175，本外壳版本中的所有 7PV15 定时继电器都适合卡入安装到 TH 35 标准安装导轨上。外壳符合 DIN 43880。

使用 SIRIUS 3RA28 功能模块，可组装用于直接起动和星-三角起动的起动器/接触器组件。这些模块包括特定馈线所需的各种主要控制功能，例如：定时和联锁。用于定时继电器的功能模块可快速、简便地安装在 SIRIUS 接触器上，布线工作量小。

可安装到接触器上的 SIRIUS 3RA28 电子式延时辅助回路接线端子是针对 24 - 240 V AC/DC（宽电压范围）内的接触器线圈电压设计的。控制与报警信号的辅助回路接线端子专门用于分断电子应用中的极小信号。例如，它们可让一台泵或风机持续运转，或延迟激活一个门驱动。

SIRIUS 3RT19 定时继电器只需插入到位即可发挥将在支路中实现的、起动器组件所需的各种功能。同时，安装到接触器上的定时继电器可减少起动器内所需的接线工作，并节省控制柜内的空间。

装置系列

标准导轨安装的 SIRIUS 定时继电器

SIRIUS 3RP25 定时继电器，17.5 mm 和 22.5 mm

SIRIUS 3RP20 定时继电器，45 mm

7PV15 定时继电器，17.5 mm

安装在接触器上的 SIRIUS 定时继电器

安装在 3RT2 接触器以及 3RH2 接触式继电器上的 SIRIUS 3RA28 电子式延时辅助回路接线端子

SIRIUS 3RA28 功能模块，用于安装在 3RT2 接触器和 3RH2 接触式继电器上

安装在 3RT1 接触器上的 SIRIUS 3RT19 定时继电器

优势

适合每种应用的适宜设计

对于 7PV15 定时继电器，清晰的基本系列具有五种基本单元；对于 3RP 定时继电器，具有多达七种基本单元

提供了具有较宽电压范围和时间设定范围的型号，物流优势明显

无需使用工具，即可在标准安装导轨上组装或拆卸

继电器触点不含镉

无卤可回收利用按钮盒

突出的性价比

带逻辑分隔的型号

矮型：一种设计既可用于配电柜，又可用于控制柜

符合楼宇建筑方面的 EMC 要求

采用环保型激光印字而不采用含溶剂的印刷方法

卡装模块型可以减少接线并节省控制柜内的空间

带涂层印刷电路板型

配有螺钉型接线端子或弹簧型接线端子的型号

应用接通延时型定时继电器

干扰脉冲抑制（对干扰脉冲执行门控）

逐渐起动电机，以便不让电源过载

断开延时型定时继电器

断电后生成超程功能

逐渐、延时关断电机或风机等设备，以便能够有选择地关断设备

时钟脉冲继电器

闪烁，非对称

星-三角连接定时继电器

以 50 ms 的中断间隔将电机从星形连接切换为三角形连接，以防止相间短路

多功能定时继电器

使用极为灵活，一种设备适合所有应用

带继电器和半导体输出

适合铁路应用的型号满足更苛刻的要求（例如，温度范围、抗振性/抗冲击性和电磁兼容性）

监视功能

监视循环事件