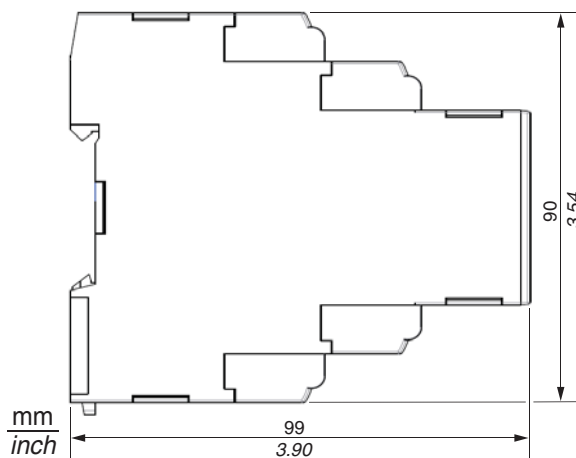
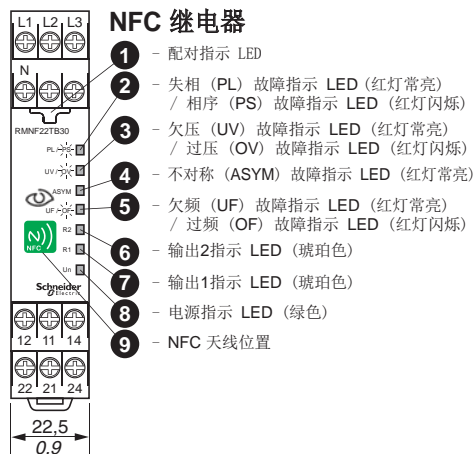
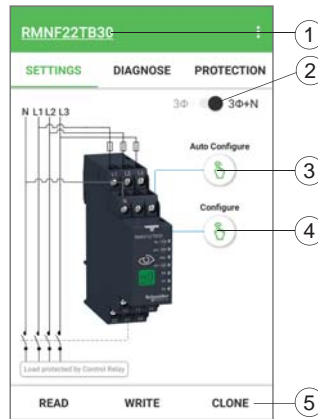


NFC 3 相控制继电器

RMNF22TB30



应用



注意:

- 使用此产品时, 您必须使用具有 NFC 功能的安卓手机并且安卓固件版本为 4.4 及以上。该应用可通过以下任一方法下载:
- 将手机 NFC 天线对准此产品 NFC 天线即可进入 Google Play Store 以下载应用。
 - 访问 Google Play Store 并搜索“Zelio NFC”。
 - 您也可以使用右侧的 QR 码下载应用程序。

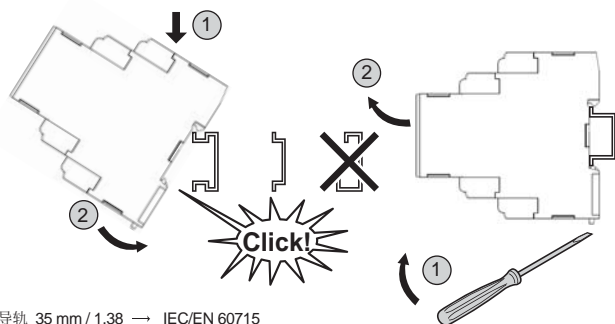


- 控制继电器型号
- 3 相以及 3 相 + 中心线切换
- 自动配置选项
- 手动配置选项
- 用手机读写控制继电器的设置, 或者将设置从一个控制继电器克隆(复制)到其他控制继电器

⚠️ 危险	⚠️ 警告	⚠️ 小心
<p>存在电击、爆炸或电弧危险</p> <p>- 维修设备前, 请断开所有电源连接。</p> <p>不遵循这些说明将导致人员死亡或重伤。</p>	<p>设备操作风险</p> <p>- 不得将本产品用于安全关键型系统中。 - 切勿拆卸、修理或修改本产品。 - 必须在推荐的工作环境下操作本产品。</p> <p>不遵循上述说明可能导致人员伤亡或设备损坏。</p>	<p>设备操作风险</p> <p>- 使用前, 必须先在 L1、L2 和 L3 上安装 CC/gG 级 1 A 熔断器或者 480 V / 277 V 的 0.5 A Z-曲线断路器。</p> <p>不遵循这些说明将导致人员死亡或重伤。</p>

电器设备的安装、操作、维修和维护工作仅限于合格人员执行。对于超出本资料所引发的任何后果, Schneider Electric 概不负责。

2 安装

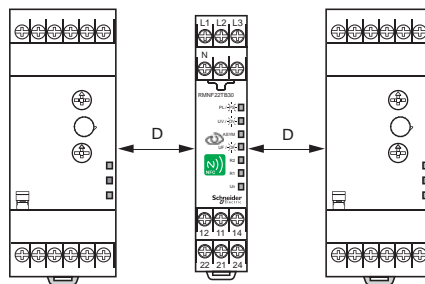


导轨 35 mm / 1.38 → IEC/EN 60715

	Ø 3.5 mm / 0.14 in		Nm	0.6...1
			lb-in	5.3...8.8

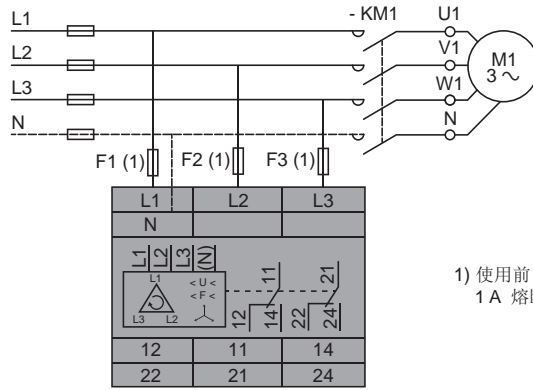
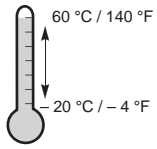
mm	6				
in.	0.24				
mm ²		0.5...3.33	0.5...2.5	0.5...2.5	0.5...1.5
AWG		20...12	20...14	20...14	20...16

相邻产品



建议 RMNF22TB30 与相邻部件之间的间距 (D) 至少为 10 毫米 / 0.39 英寸, 确保通过自然风流散热。

3 接线



1) 使用前, 必须先在 L1、L2 和 L3 上安装 CC/gG 级 1 A 熔断器或者 480 V / 277 V 的 0.5 A Z-曲线断路器。

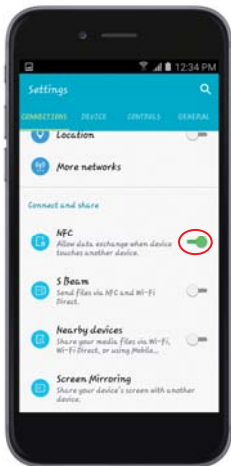
L1, L2, L3, (N) : 要监测的电源 (有或无中性线)
 12, 11, 14 : 输出继电器的第一个 C/O 触点
 22, 21, 24 : 输出继电器的第二个 C/O 触点

L1/L2/L3	3 AC~, 208-480 V, 50-60 Hz, 4 VA
L1/L2/L3/N	3 AC~, 120-277 V, 50-60 Hz, 4 VA
	8 A / 250 V~

4 设置手机

步骤 (1) : 在移动设备上打开 NFC 功能

- 转到手机设置或使用手机快捷键打开 NFC 功能。
- 不同的手机型号可能具有不同的 GUI 设计, 打开 NFC 功能的方法互不相同。



步骤 (2) : 在手机上找到 NFC 天线的位置

- NFC 天线通常位于手机背面。将手机放在产品正面附近并调整位置, 直至看到“配对 LED”亮起。

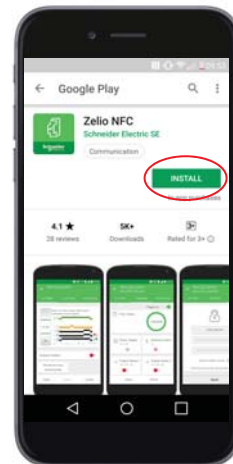


指示灯亮起表示相控继电器位于该手机的通讯范围内。

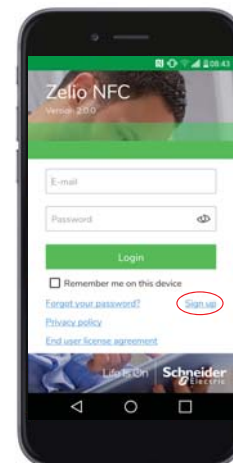
注意: 请注意, 有些手机型号的 NFC 天线内置在电池中。如果您将原装电池更换为第三方电池, 则移动设备有可能丧失 NFC 功能。

步骤 (3) : 从 Google Play Store 安装 Zelio NFC 应用

- 遵循第 1 页上的步骤下载 Zelio NFC 应用



步骤 (4) : 安装 Zelio NFC 应用之后, 请注册一个用户帐号, 以便使用产品的高级功能。



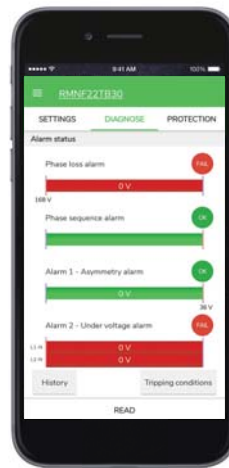
5 应用程序功能

借助安装在手机中的 Zelio NFC 应用，您可以检索和配置产品设置、诊断产品状态、锁定/解锁产品设置以及通过诸如电子邮件等平台共享产品设置。所有相关的功能图、接线图和快速入门指南都可以通过该应用获取。

设置页面



诊断页面

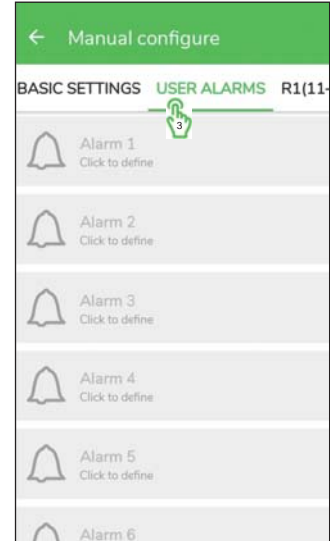
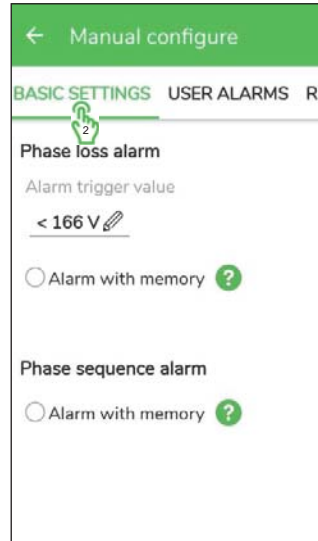


保护页面

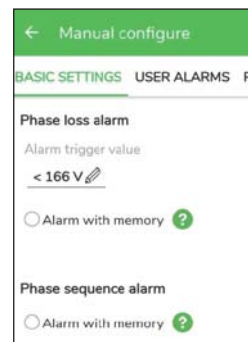
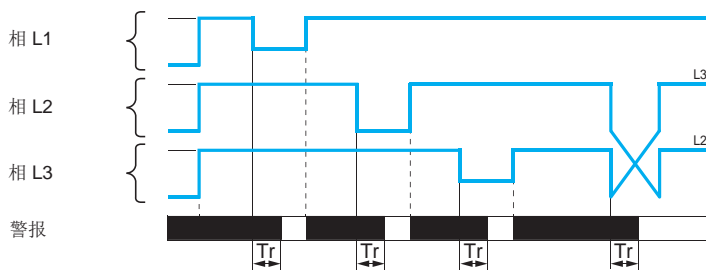


6 警报配置

按照以下步骤转到应用程序的手动配置界面。



失相和相序

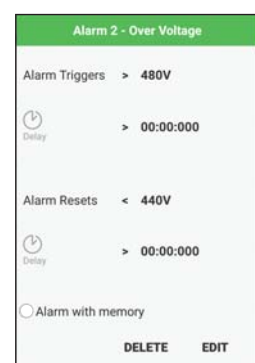
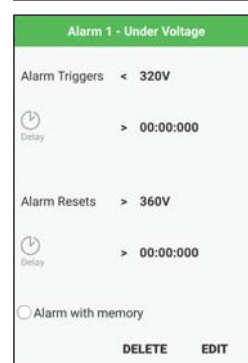
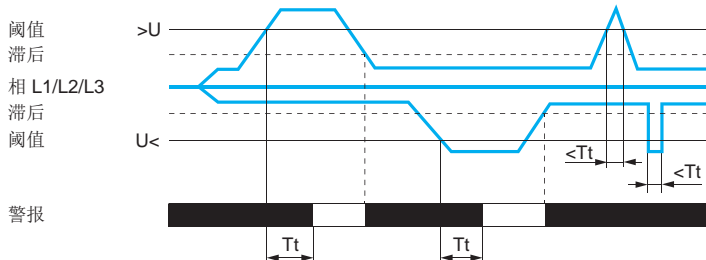


功能图:

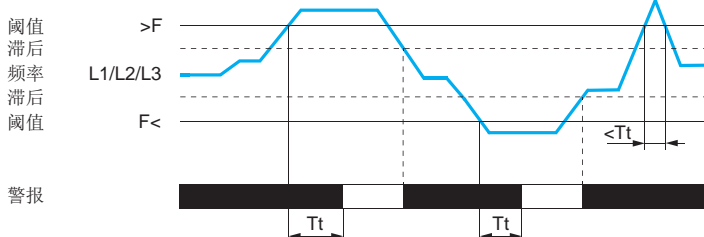
- 已触发警报
- 未触发警报

注意: T_t : 超过阈值后的时间延迟 (可在 Zelio NFC 应用中调整)
 T_r : 超过阈值后的响应 (< 300 毫秒)

过压和欠压



过频和欠频



Alarm 3 - Under Frequency

Alarm Triggers < 46.0Hz

Delay > 00:00:00

Alarm Resets > 48.0Hz

Delay > 00:00:00

Alarm with memory

DELETE EDIT

Alarm 4 - Over Frequency

Alarm Triggers > 64.0Hz

Delay > 00:00:00

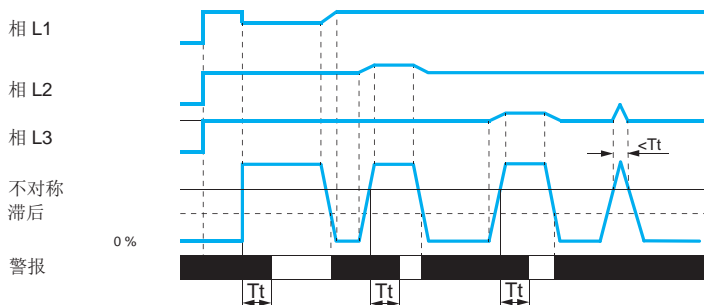
Alarm Resets < 62.0Hz

Delay > 00:00:00

Alarm with memory

DELETE EDIT

不对称



Alarm 5 - Asymmetry

Alarm Triggers > 6V

Delay > 00:01:00

Alarm Resets < 5V

Delay > 00:01:00

Alarm with memory

DELETE EDIT

7 应用配置屏幕 - 使用 AND、OR 和 NOT 逻辑组合警报输出

- ① 选项卡选择
- ② 用于警报组合的 OR / AND 逻辑
- ③ 用于警报组合的 NOT 逻辑
- ④ 用于检查警报逻辑组合的仿真器
- ⑤ 用于基于逻辑结果显示继电器状态的信息选项卡
- ⑥ 用于在触发了警报的情况下更改继电器状态
- ⑦ 添加警报
- ⑧ 用于打开或关闭失相或相序
- ⑨ 删除警报
- ⑩ 将现有警报组合复制到其他继电器输出

Schneider Electric Industries SAS
 35, rue Joseph Monier
 CS 30323
 F - 92506 Rueil-Malmaison Cedex

施耐德电气生产工厂
 无锡普洛菲斯电子有限公司
 江苏省无锡国家高新技术产业开发区
 汉江路20号中国地区客服电话：
 +86 400 810 1315

本产品的安装、连接和使用必须遵循现行标准和/或安装法规的要求。
 由于标准、规格和设计的不断调整，请向施耐德电气确认本出版物所提供的信息。