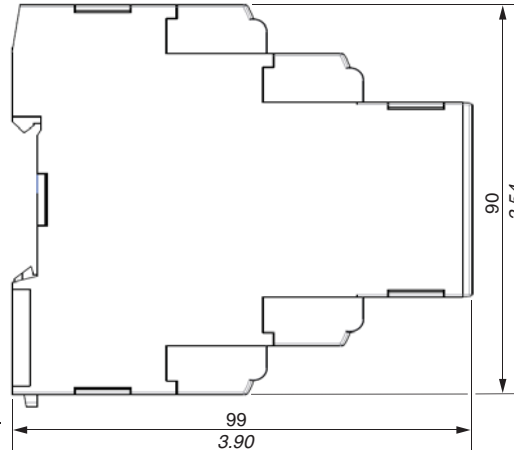
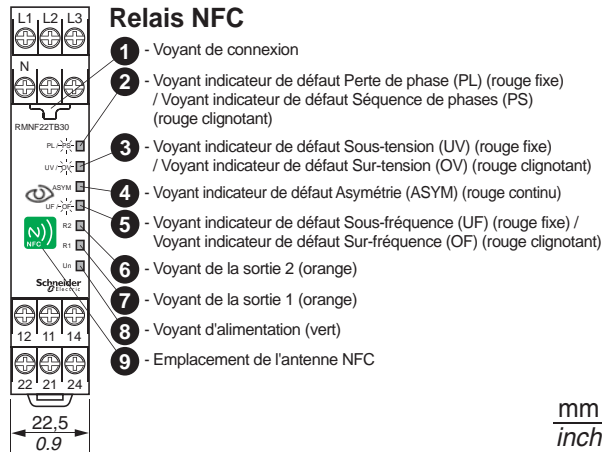
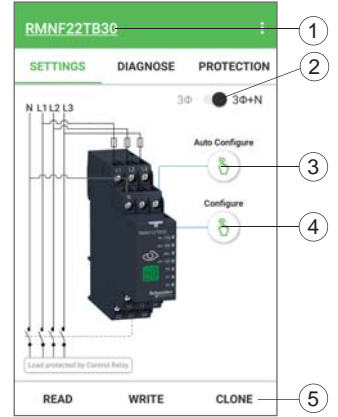


Relais de contrôle triphasé NFC

RMNF22TB30



Application



Remarque:

- Pour utiliser ce produit, vous devez disposer d'un téléphone Android doté de la fonctionnalité NFC et de l'OS Android version 4.4 au minimum.
- L'application peut être téléchargée au choix comme suit:
 - Orientez l'antenne NFC du téléphone portable vers celle du produit pour accéder au Google Play Store.
 - Accédez au Google Play Store et recherchez "Zelio NFC".
 - Vous pouvez également utiliser le QR code sur la droite pour télécharger l'application.

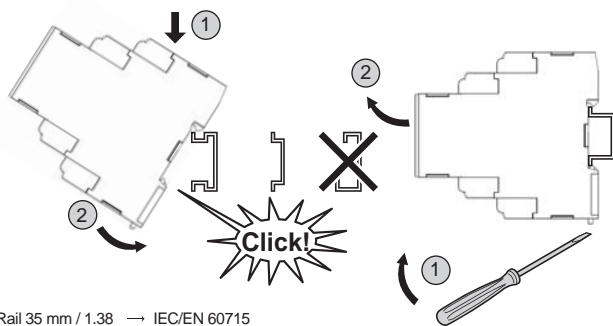


- 1 - Modèle de relais de contrôle
- 2 - Basculement entre triphasé et triphasé + neutre
- 3 - Option de configuration automatique
- 4 - Option de configuration manuelle
- 5 - Lecture/écriture des paramètres du téléphone vers le relais de contrôle, ou clonage (copie) des paramètres entre deux relais de contrôle

⚠ DANGER	⚠ AVERTISSEMENT	⚠ ATTENTION
<p>RISQUE D'ELECTROCUTION, D'EXPLOSION OU D'ARC ELECTRIQUE</p> <p>- Coupez l'alimentation avant de travailler sur cet appareil.</p> <p>Le non-respect de cette peut provoquer la mort ou des blessures graves.</p>	<p>RISQUES LIÉS AU FONCTIONNEMENT DE L'ÉQUIPEMENT</p> <p>- N'utilisez pas ce produit dans un système critique pour la sécurité</p> <p>- N'effectuez aucune opération de démontage, de réparation ou de modification sur ce produit.</p> <p>- Ne l'utilisez pas dans un environnement qui ne présente pas les caractéristiques recommandées.</p> <p>Le non-respect de ces directives peut entraîner la mort, des lésions corporelles graves ou des dommages matériels.</p>	<p>RISQUES LIÉS AU FONCTIONNEMENT DE L'ÉQUIPEMENT</p> <p>- Avant utilisation, installez un fusible 1 A de classe CC / gG, OU un disjoncteur à courbe Z 480 V / 277 V, 0,5 A (ou équivalent) sur les bornes L1, L2 et L3.</p> <p>Le non-respect de cette consigne peut entraîner des blessures ou des dommages matériels.</p>

Les équipements électriques doivent être installés, exploités et entretenus par un personnel qualifié. Schneider Electric décline toute responsabilité quant aux conséquences de l'utilisation de ce matériel.

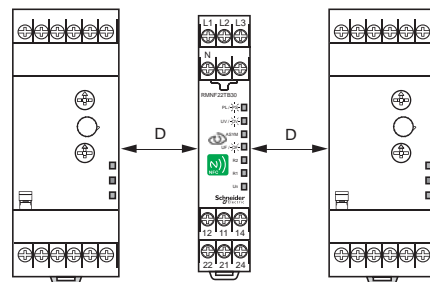
2 Installation



Rail 35 mm / 1.38 → IEC/EN 60715

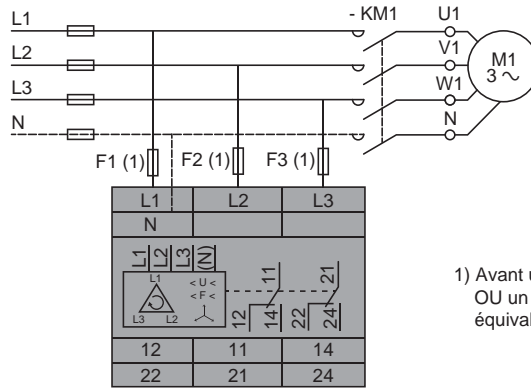
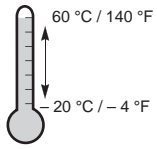
	Ø 3.5 mm / 0.14 in		Nm	0.6...1
			lb-in	5.3...8.8
mm	6			
in.	0.24			
mm ²		0.5...3.33	0.5...2.5	0.5...2.5
AWG		20...12	20...14	20...16

Produits adjacents



La distance recommandée (D) entre RMNF22TB30 et les composants adjacents est d'au moins 10 mm (0,39 pouces) afin d'assurer la dissipation de la chaleur par le flux d'air naturel.

3 Câblez



1) Avant utilisation, installez un fusible 1 A de classe CC / gG, OU un disjoncteur à courbe Z 480 V / 277 V, 0,5 A (ou équivalent) sur les bornes L1, L2 et L3.

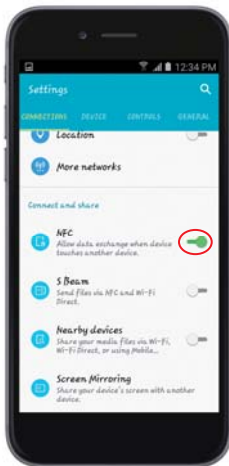
L1, L2, L3, (N) : Alimentation à surveiller (avec ou sans neutre)
 12, 11, 14 : 1er contact OF du relais de sortie
 22, 21, 24 : 2e contact OF du relais de sortie

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 Réglage du téléphone

Etape 1 : Activez la fonction NFC sur le téléphone portable

- Accédez aux paramètres du téléphone ou utilisez le raccourci pour activer la fonction NFC.
- Selon les modèles de téléphone, la procédure d'activation de la fonction NFC peut varier.



Etape 2 : Localisez l'emplacement de l'antenne NFC de votre téléphone portable

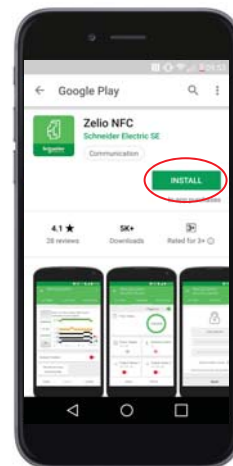
- L'antenne NFC se trouve en général à l'arrière du téléphone. Placez ce dernier près de la face avant du produit et ajustez sa position jusqu'à ce que le voyant de connexion s'allume.



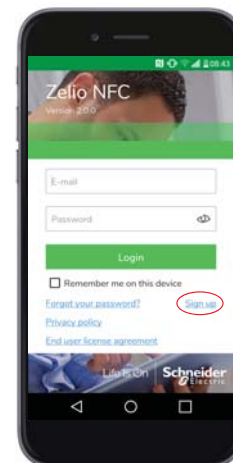
Remarque : certains modèles de téléphone intègrent l'antenne NFC dans la batterie. Si vous remplacez votre batterie d'origine par une batterie tierce, votre téléphone portable risque de ne plus avoir la fonctionnalité NFC.

Etape 3 : Installez l'application Zelio NFC à partir du Google Store

- Suivez la procédure décrite en page 1 pour télécharger l'application Zelio NFC



Etape 4 : Après avoir installé l'application Zelio NFC, créez un compte d'utilisateur pour bénéficier de toutes les fonctionnalités de pointe du produit.



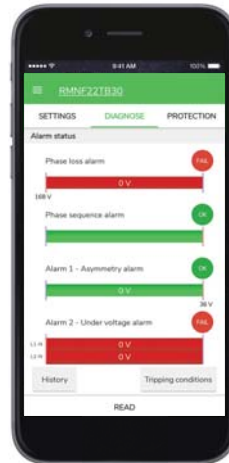
5 Fonction de l'application

L'application Zelio NFC installée sur votre appareil mobile permet de récupérer et configurer les paramètres du produit, de diagnostiquer l'état du produit, de verrouiller/déverrouiller les paramètres du produit et de partager les paramètres du produit via des plateformes telles qu'une messagerie e-mail. Tous les schémas des fonctions, les schémas de câblage et le Guide de démarrage rapide sont accessibles via l'application.

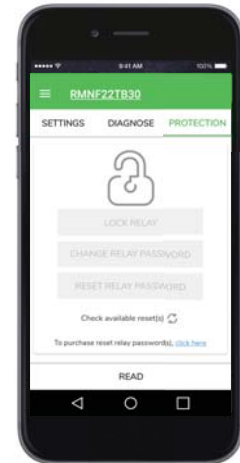
Page de réglage



Page de diagnostic

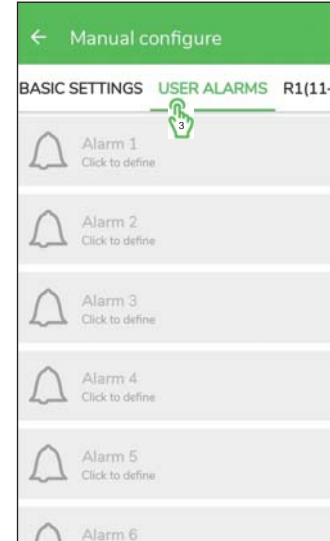
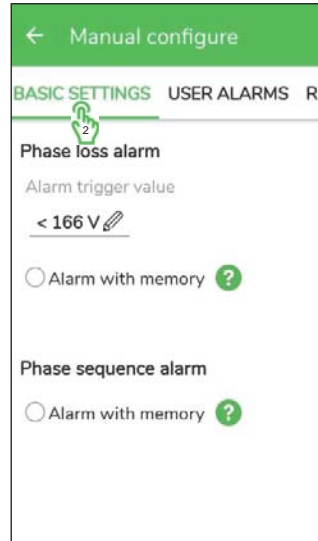


Page de protection



6 Configuration des alarmes

Suivez la procédure pour accéder à l'écran de configuration manuelle dans l'application.



Perte de phase et séquence de phases

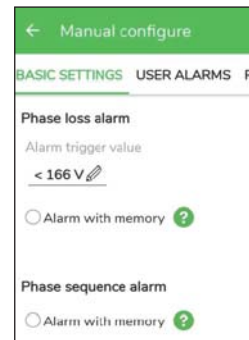
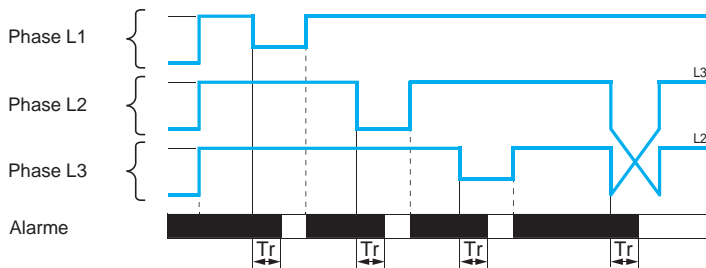
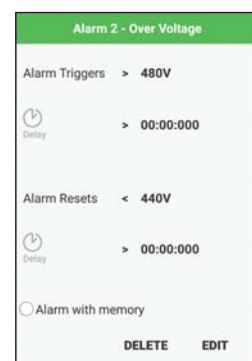
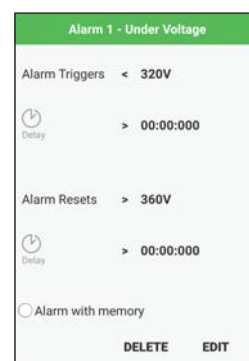
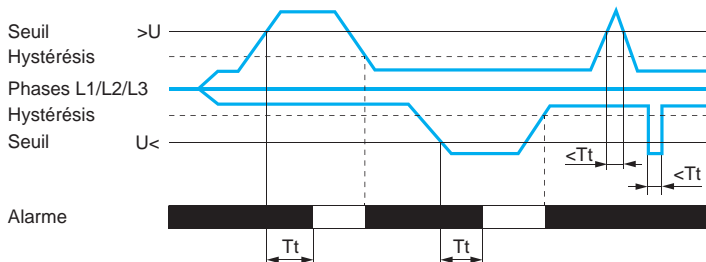


Diagramme :

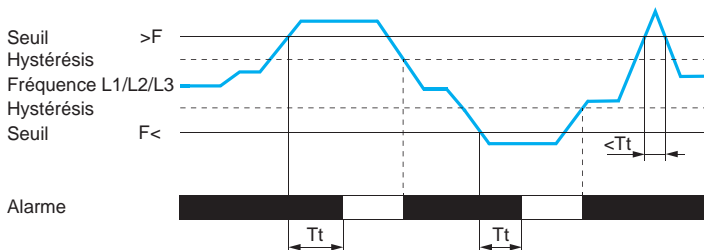
- ☐ Alarme déclenchée
- ▬ Alarme non déclenchée

Remarque : T_t = délai après dépassement du seuil (réglable dans l'application Zelio NFC)
 T_r = réponse après dépassement du seuil (< 300 ms)

Surtension et sous-tension



Sur-fréquence et sous-fréquence



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

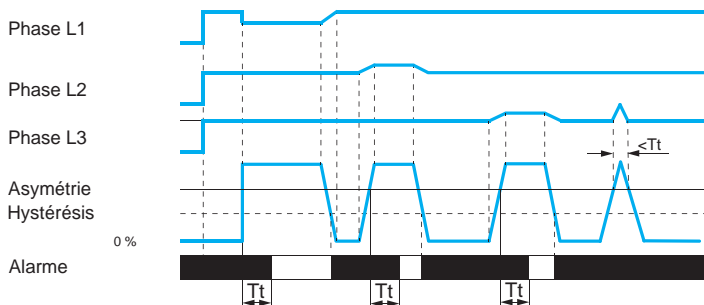
Alarm Resets < 62.0Hz

Delay > 00:00:00

Alarm with memory

DELETE EDIT

Asymétrie



Alarm 5 - Asymmetry

Alarm Triggers > 6V

Delay > 00:01:00

Alarm Resets < 5V

Delay > 00:01:00

Alarm with memory

DELETE EDIT

7 Ecran de configuration de l'application - Combinaison de sorties d'alarme avec la logique AND, OR et NOT

- ① Sélection d'un onglet
- ② Logique OR / AND pour la combinaison d'alarmes
- ③ Logique NOT pour la combinaison d'alarmes
- ④ Simulateur pour vérifier la combinaison d'alarmes
- ⑤ Onglet d'informations sur l'état du relais selon les résultats de la logique
- ⑥ Activer/désactiver pour changer l'état du relais si l'alarme est déclenchée
- ⑦ Ajouter une alarme
- ⑧ Activer/désactiver pour sélectionner ou désélectionner la perte de phase ou la séquence de phase
- ⑨ Supprimer une alarme
- ⑩ Copier la combinaison d'alarmes existante sur une autre sortie de relais

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

Ce produit doit être installé, connecté et utilisé conformément aux normes en vigueur et/ou aux réglementations d'installation. Les normes, spécifications et conceptions évoluant régulièrement, assurez-vous toujours que les informations données dans cette publication soient à jour.