



Multifunkční časové relé, které si nastavíte chytrým telefonem

Časové relé Zelio Time NFC

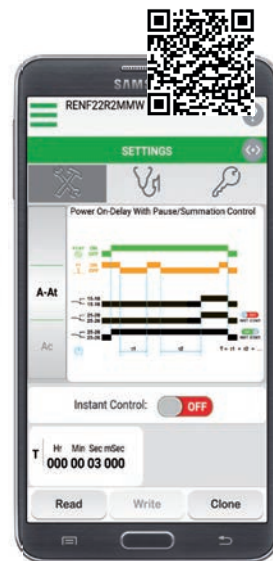
Unikátní vlastnosti

Časové relé Zelio™ Time NFC vyniká nadprůměrnou účinností a nekompromisní přesností. Díky integrované technologii NFC můžete relé přidělit kteroukoliv z 28 nabízených časových funkcí, tuto precizně nastavit a následně monitorovat pomocí chytrého telefonu s instalovanou aplikací Zelio NFC. Se šroubovákem byste stejně nastavení v rozlišení milisekund nezvládli.

Reálné výhody

Proč byste si měli vybrat právě Zelio Time NFC?

- Jedno typové označení pro 28 časových funkcí: **RENF22R2MMW**.
- Unikátní časový rozsah: 0,1 s až 999 hod.
- Široká škála napájecího napětí: 24 až 240 V AC/DC.
- Precizní digitální nastavování ve srovnání s přežitým manuálním:
 - snižuje chybovost z 10 na 0,2 % (tzn. 50x),
 - zkracuje čas potřebný na montáž.
- Pokročilá diagnostika (stav napájení, průběh časování, stav v/v).
- Ochrana nastavení – vč. funkce klonování – 4místným heslem.



Časová relé Zelio Time

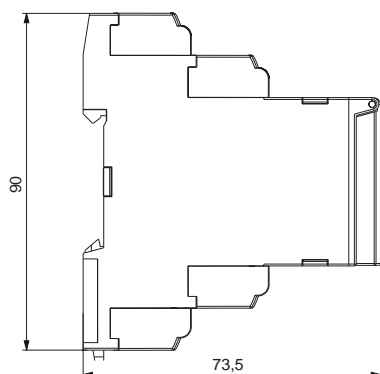
Modulární relé s 2 reléovými výstupy
RENF22 s technologií NFC (Near Field Communication)



RENF22R2MMW



Párování časového relé Zelio Time NFC (připravenost signalizuje zelená LED) a chytrého telefonu s aplikací Zelio NFC



Rozměry: šířka 22,9 mm doplňuje hloubka 73,5 mm a výška 90 mm.

Technologie NFC: pokročilé připojení do elektrické sítě

Bezdrátovou technologií NFC (Near Field Communication – komunikací na blízkou vzdálenost) jsou dnes vybaveny téměř všechny chytré telefony. Umožňuje totiž jejich využívání k bezkontaktním platbám. Rozšíření NFC do oblasti průmyslových relé přináší zjednodušení, zrychlení a zpřesnění komunikace mezi přístrojem a uživatelem. Vede k citelnému zvýšení efektivity i spolehlivosti při připojení k elektrické síti.

Nové časové relé Zelio Time NFC zvládne kteroukoliv z 28 nejpoužívanějších časových funkcí. Jeho kontakty se spolehlivě sepnou / vypnou před, během, nebo po nastaveném čase.

- A, Ac, Ad, Ah, Ak, At.
- B, Bw.
- C.
- D, Di, Dt, Dit.
- H, Ht.
- L, Li, Lt, Lit.
- N.
- O.
- P, Pt.
- Qt, Qtt.
- Tl, Tt.
- W.

Při použití chytrého telefonu s aplikací Zelio NFC lze pak relé Zelio Time NFC přesně nastavit vzdáleně (včetně individuální konfigurace 2 reléových výstupů) a bez nutnosti jeho napájení.

Nasazení: -20 až +60 °C

- Jednoúčelové průmyslové stroje.
- V budovách: jako součást HVAC-R, otvírání automatických dveří, osvětlení toalet atd.
- Rozváděče pro průmyslová čerpadla, pumpy a zavlažovací systémy.

Mobilní aplikace Zelio NFC: ke stažení

Pro použití s časovým relé Zelio Time NFC je vyžadován chytrý telefon s funkcí NFC a operačním systémem Android (verze 4.4 a vyšší). Aplikaci Zelio NFC lze stáhnout jedním z následujících způsobů:

- Spárujte NFC antény časového relé Zelio Time a chytrého telefonu. Tím se dostanete na stránku Google Play. Vyhledejte aplikaci „Zelio NFC“ a stáhněte si ji.
- Jděte přímo na Google Play . Vyhledejte aplikaci „Zelio NFC“ a stáhněte si ji.
- Naskenujte níže uvedený QR kód a stáhněte si aplikaci „Zelio NFC“.



S aplikací Zelio NFC ve svém chytrém telefonu dokáže uživatel jak načíst / konfigurovat resp. zamknout / odemknout nastavení daného časového relé Zelio Time NFC, tak provádět diagnostiku jeho stavu. Aplikace obsahuje také diagramy příslušných časových funkcí, schémata zapojení a návod na uvedení do provozu.

Aplikace Zelio NFC umožňuje:

- Zjednodušit výběr relé (jedno multifunkční relé s nabídkou 28 časových funkcí, 2 nastavitelné reléové výstupy, napájecí napětí 24 až 240 V AC/DC).
- Dosáhnout bezprecedentní přesnosti (snížení chybovosti při nastavování relé z 10 % na 0,2 %, možnost volby jednotek nastavení: hodiny, minuty, sekundy nebo milisekundy).
- Provádět vzdálenou diagnostiku relé (zobrazení stavu relé, přenastavení 2 reléových výstupů, řízení relé bez nutnosti jeho napájení).
- Chránit nastavení časového relé 4místným číselným kódem.
- Šetřit čas klonováním, archivováním a sdílením nastavení pomocí SMS.

Časové relé Zelio Time NFC: typové označení

Časové funkce	Měřicí rozsah	Výstupy	Nápadecí napětí	Typové označení	Hmot. (kg)
A, Ac, Ad, Ah, Ak, At, B, Bw, C, D, Di, Dt, Dit, H, Ht, L, Li, Lt, Lit, N, O, P, Pt, Qt, Qtt, Tl, Tt, W	0,1 s až 999 hod.	2 konfig. 8 A	24 až 240 V AC/DC	RENF22R2MMW	0,125

Schneider Electric CZ, s. r. o.

Zákaznické centrum

Tel.: 382 766 333 ● E-mail: podpora@schneider-electric.com

www.se.com/cz

06 – 2019
S1679CZ

Schneider Electric Slovakia, s. r. o.

Zákaznické centrum

Tel.: 02 4552 4010 ● E-mail: sk.schneider@schneider-electric.com

www.se.com/sk

© 2019 Schneider Electric. Všechna práva vyhrazena. Všechny ochranné známky jsou ve vlastnictví společnosti Schneider Electric Industries SAS nebo jejich přidružených společností.