

Uživatelský návod R-NH-100

UPOZORNĚNÍ:

- Majitel / provozovatel není oprávněn zasahovat do zapojení zařízení (rozdávěče), odstraňovat kryty rozváděče nebo ho jakýmkoliv způsobem rozváděč zakrýt nebo měnit jeho popisy.
- Majitel / provozovatel může provést v případě potřeby pouze kroky popsané níže. Například vypnutím vypínače Q01, Jističe FA2 nebo FA7 v rozváděči R-NH-100.
- V případě poruchy zařízení, kontaktuje majitel/ provozovatel výroby který kontaktuje servis dodavatele, nebo odborné firmy pověřené údržbou zařízení (rozdávěče).
- Manipulaci přepínačem SQ1-BYPASS smí provádět pouze osoba znalá / servisní pracovník
- Ve standartním režimu je přepínač SQ1- BYPASS v poloze I (nahore) tedy s podporou zálohy. V této poloze je nutné dodržet bezpečnost (míst okruhy připojeny přes proudový chránič) a zabezpečit, aby nedošlo k přetížení střídače (dle jeho nominálního výkonu zálohovaného výstupu)
- V poloze 0 (střední poloha) je odpojen výstup do elektroinstalace
- V poloze II (nahore) je elektroinstalace v servisním režimu – tedy bez zálohy ze střídače.
- Obsluha výroby bude pravidelně (nejméně jednou měsíčně) kontrolovat ukazatele stavu přepět'ových ochran FV-ACV případě vybavení signalizace na některé přepět'ové ochrany bude tato neprodleně vyměněna. Výměnu je nutné zadat pracovníkům servisu dodavatele, případně jiné odborné firmě.
- Rozváděče jako celá elektroinstalace podléhá revizi a následné pravidelné revizi.

1. V případě nutnosti je možné odpojit přívod do rozváděče vypínačem Q01 viz Obr.1 , čímž vypneme přívod do rozváděče

Obr.1



2. Pokud je nutné odpojit přívod střídače, provede se vymnutím jističe FA2 - STŘÍDAČ FVE/ON-GRID – Technologie FVE je tím odpojena od elektrorozvodné sítě viz Obr.2

Obr.2



3. Postup vypnutí technologie FVE

- Vypněte jistič FA 2 viz Obr.1
- Odpojte pojistkové odpojovače QFU-DC1 (případně QFU-DC2) v DC rozváděči viz Obr. 3
- Vypněte baterie (dle instrukcí dodavatele technologie montážní firmy)



Obr.3

4. Postup Zapnutí technologie FVE

- Zapněte baterie (dle instrukcí dodavatele technologie montážní firmy)
- Zapojte pojistkové odpojovače QFU-DC1 (případně QFU-DC2) v DC rozváděči viz Obr. 3
- Zapněte jistič FA 2 viz Obr.2

5. V případě nutnosti je možné odpojit vývod do elektroinstalace přepínače SQ1-BYPASS přepnutím do nulové (střední polohy) viz Obr.4

6. Pokud je nutné odpojit zálohovaný výstup ze střídače, provede se vypnutím jističe FA7 – záloha ze střídače je tím odpojena od instalace viz Obr.4



Obr.4

7. Postup přepnutí do záložního režimu

- Přepněte přepínač (SQ1 BYPASS) z polohy II (sít') do střední polohy 0. Odpojí se Vám přívod el. energie do elektroinstalace
- Přepněte přepínač (SQ1 BYPASS) z polohy 0 (vypnuto) do horní polohy I. Tím je instalace vedena přes záložní výstup střídače

8. Postup přepnutí do režimu sít'

- Přepněte přepínač (SQ1 BYPASS) z polohy I (BACK-UP) do střední polohy 0. Odpojí se Vám přívod el. energie do elektroinstalace
- Přepněte přepínač (SQ1 BYPASS) z polohy 0 (vypnuto) do dolní polohy II. Tím je instalace vedena přes domovní přívod (bez zálohy)