

PŘÍRUČKA PRO OBSLUHU FOTOVOLTAICKÉ ELEKTRÁRNY PRO BATERIE GS ENERGY TITAN A STŘÍDAČ AEG

BATERIE + STŘÍDAČ



A: zapnutí fotovoltaické elektrárny

Krok 1: v rozvaděči (u střídače) označeném R-FVE-M4 zapněte jistič **STŘÍDAČ**



Krok 2: v rozvaděči (u střídače) označeném R-FVE-DC1 (R-FVE-DC2) zatlačte nadoraz oba **ODPOJOVAČE PANELŮ**



V rozvaděči označeném R-FVE-DC1 (R-FVE-DC2) zatlačte **Odpojovače Panelů** na doraz.

Krok 3: na spodní části střídače přepněte přepínač do polohy **ON**



Krok 4: aktivaci baterií provedete přepnutím BMS vypínače do polohy **ON** a stisknutím tlačítka **SWITCH**



Krok 5: podle varianty záložního systému rozlišujeme postup zapnutí **PŘEPÍNAČE** a uvedení **BACK-UP** režimu do provozu:

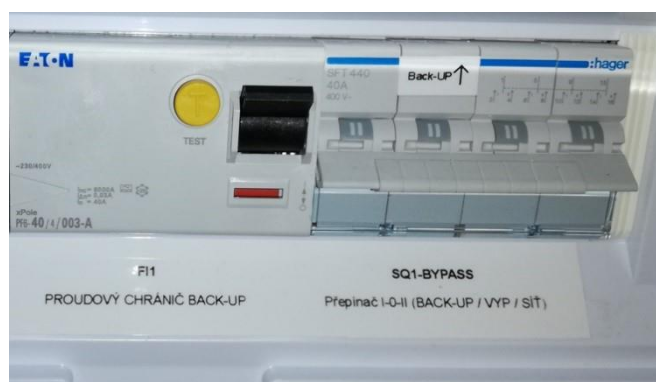
Krok 5A: kategorie 1 – bez záložního systému.
Elektroinstalace fotovoltaické elektrárny neobsahuje přepínač.

Krok 5B: kategorie 2 – záložní systém na 2 zásuvky v rozvaděči R-FVE-Z.

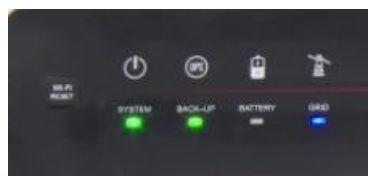
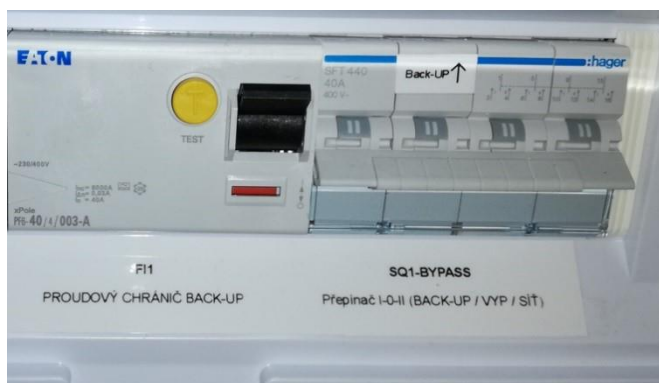
V tomto rozvaděči zapnete jističe k těmto zásuvkám a proudový chránič. Může zůstat trvale zapnuto. Elektroinstalace fotovoltaické elektrárny neobsahuje přepínač tzn. je to automatická funkce.



Krok 5C: kategorie 3 – záložní systém na celý dům, elektroinstalace fotovoltaické elektrárny obsahuje přepínač SQ1-BYPASS. V rozvaděči R-FVE-B1 se manuálně, při výpadku elektrického proudu, musí přepnout přepínač do horní polohy. Jedná se tzv. o MANUÁLNÍ Backup



Krok 5D: kategorie 4 – záložní systém na vybrané okruhy, rozvaděč **M5+P3F** obsahuje přepínač **SQ1-BYPASS**. Po uplynutí přibližně **5-20 minut** se na panelu střídače **rozsvítí trvale kontrolka SYSTEM a BACK-UP zeleně**. Poté **přepněte přepínač do horní polohy**. Jedná se tzv. **AUTOMATICKÝ back-up**.



LEPŠÍ FOTO

B: vypnutí fotovoltaické elektrárny

Pro vypnutí fotovoltaické elektrárny postupujte v opačném pořadí jako při zapnutí:

Krok 6: podle varianty záložního systému rozlišujeme postup vypnutí **PŘEPÍNAČE** a ukončení **BACK-UP** režimu z provozu - **viz. krok 5**

Krok 7: deaktivaci baterií provedete přepnutím BMS vypínače do polohy **OF** a stisknutím tlačítka **SWITCH**.



Krok 8: na spodní části střídače přepněte přepínač do polohy **OF**



Krok 9: v rozvaděči (u střídače) označeném **R-FVE-DC1 (R-FVE-DC2)** zatlačte dolů oba **ODPOJOVAČE PANELŮ**



Krok 10: v rozvaděči (u střídače) označeném **R-FVE-M4** vypněte jistič **STŘÍDAČ**



V případě komplikací nás neváhejte kontaktovat:
volejte **+420 222 701 258** nebo pište na info@s-power.cz