


| | | | | | | |
|---|---|----------------------|-----------------------------------|----------|---|--|
| PROHLÁŠENÍ NASTAVENÍ VÝROBEN dle ČEZ P4 PPDS | | Datum: | Říjen 2021 | Výrobce: |  | |
| | | revize: | A | | | |
| Obsah: | Prohlášení o splnění podmínek dle přílohy č. 4 - Pravidla provozování distribuční soustavy, Chování výroben v síti (P4 PPDS) | Dle právního pokynu: | Příloha č. 4, PPDS, ČEZ, 28042020 | | | |
| Stran: 1 | | č. j.: | | | | |

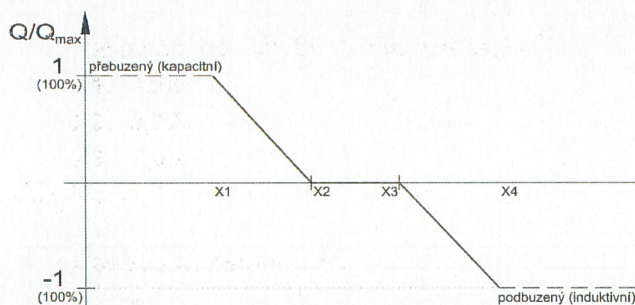
Zařízení:

AES 6/10 (Akumulační Energetická Stanice), AES 6/10 v provedení HES (Home Energy Storage)

Nastavení parametrů dle: příloha č. 4 PPDS

Prohlášení výrobce AERS s.r.o, o nastavení chování zařízení **AES6/10** a **AES6/10 v provedení HES**, v síti dle požadavků ČSN EN 50438 ed2 a dle platných podmínek PPDS, ČEZ, příloha 4.

Řízení jalového výkonu $Q(U)$ při dodávce do sítě:

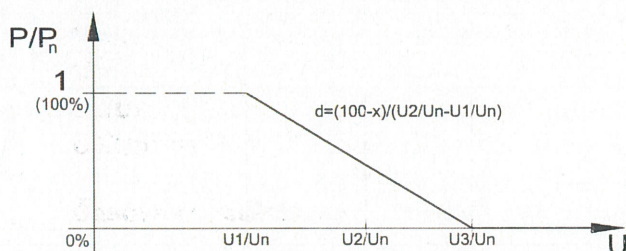


Nastavení řídicích bodů charakteristiky:

X1: 0,94,
X2: 0,97,
X3: 1,05,
X4: 1,08.

Časová konstanta: 5s.

Řízení činného výkonu $P(U)$ při dodávce do sítě:

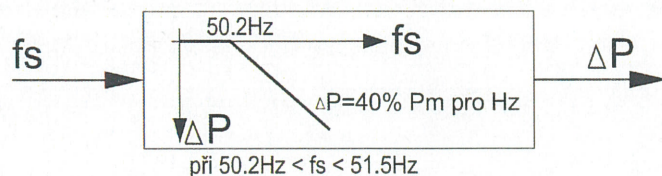


Nastavení řídicích bodů charakteristiky:

U1/Un: 109%,
U2/Un: 110%,
U3/Un: 111%.

Časová konstanta: 5s.

Snižování činného výkonu při nadfrekvenci $P(f)$ při dodávce do sítě:



Nastavení řídicích bodů:

Pokud se automaticky neodpojí zajišťuje, od 50,2Hz začne snižovat výkon o 40% / Hz, při $f_s < 50,2\text{Hz}; 51,5\text{Hz}>$.

V rozsahu $f_s < 47,5\text{Hz}; 50,2\text{Hz}>$ neomezuje.

V rozsahu f_s mimo $< 47,5\text{Hz}; 51,5\text{Hz}>$ provádí odpojení od sítě.

I. H. HORSKÝ

Společnost: AERS s.r.o.; vystavil / vypracoval: Ing. Tomáš Horský; datum: 4.10.2021; revize: A