

Prohlášení o splnění podmínek dle přílohy 4:  
Pravidla provozování distribuční soustavy  
Chování výroben v síti (P4 PPDS) a nastavení ochran

Výrobce střídačů: **FOXESS CO., LTD.**

No.11, Lijang Road, Xinwu District, Wuxi, China 214028

Výrobce měničů FOXESS CO., LTD. prohlašuje, že následující měniče splňují normu EN 50549-1:2019.

Zvolená země: CZECH REPUBLIC

**Tree-Phase Hybrid AIO**

Model : AIO-H3-5.0-E ; AIO-H3-6.0-E ; AIO-H3-8.0-E ; AIO-H3-10.0-E

**Nastavení ochran pro - Czech Republic**

Parametr	Required	Factory default settings
Nadpětí 1. stupeň	230 V +10% (3s)	?
Nadpětí 2. stupeň	230 V +15% (1s)	?
Nadpětí 3. stupeň	230 V +20% (0,1s)	?
Podpětí	230 V -15% (1-5s)	?
Nadfrekvence	52 Hz (0,5s)	?
Podfrekvence	47,5 (0,5s)	?
Připojení výroby po chybovém napěťovém stavu		Po 5 minutách s následným najetím výkonu od 0 s gradientem max 10% za minutu

**Řízení jalového výkonu Q (U)**

X1 - 0,94

X2 - 0,97

X3 - 1,05

X4 - 1,08

**Přizpůsobení činného výkonu P (U)**

U1/Un-109%

U2/Un-110%

U3/Un-111%

**Snížení činného výkonu při nadfrekvenci P (f) - PPDS 2021 9.3.1**

Střídače jsou schopné aktivovat poskytování frekvenční odezvy činného výkonu při prahové hodnotě frekvence v rozpětí mezi 50,02 Hz až 50,5 Hz s nastavením statiky mezi s=4% a s=10%.

Tovární nastavení pro Českou republiku je ?? Hz s = ??

FOXESS CO., LTD.

Signature :

Name & Surname :

Position :

Date :