

Provozovatel distribuční soustavy (dále jen PDS)

ŽADATEL

JMÉNO, PŘÍJMENÍ, TITUL / OBCHODNÍ FIRMA / NÁZEV DATUM NAROZENÍ / IČO DIČ CZ

ADRESA MÍSTA TRVALÉHO POBYTU / SÍDLA SPOLEČNOSTI

ULICE Č. P. / Č. O. PSČ OBEC MÍSTNÍ ČÁST ZAPSANÁ V OR / ŽR VEDENÉM SP. ZN. ZASTOUPENÁ MOBIL E-MAIL

SPECIFIKACE VÝROBNY (PŘEDÁVACÍHO/ ODBĚRNÉHO MÍSTA)

EAN

ADRESA PŘEDÁVACÍHO (POPŘ. ODBĚRNÉHO) MÍSTA NÁZEV VÝROBNY

ULICE Č. P. / Č. O. PSČ OBEC MÍSTNÍ ČÁST KATASTRÁLNÍ ÚZEMÍ Č. PARCELNÍ

INSTALOVANÉ VÝROBNÍ MODULY

STRÍDAČ

TYP VÝROBCE INSTALOVANÝ VÝKON kW POČET

FOTOVOLTAICKÝ PANEL

TYP VÝROBCE INSTALOVANÝ VÝKON kW POČET

(v případě více nebo jiných typů výrobních modulů uveďte jejich seznam a specifikace na samostatné příloze)

SPLNĚNÍ VŠECH NÍŽE UVEDENÝCH POŽADAVKŮ JE DOLOŽENO:

(odpovídající formu zaškrtněte)

A. ZKOUŠKOU VÝROBCE VÝROBNÍHO MODULU NEBO PROTOKOLEM:

POŽADAVEK NA FREKVENČNÍ STABILITU

 ZKOUŠKA PROTOKOL

(dle článku 13 odst. 1 RfG a článku 9.1 Přílohy č. 4 PPDS)

Výrobní modul se nesmí odpojit od distribuční soustavy v níže specifikovaném frekvenčním rozsahu v případě časové změny frekvence sítě (RoCoF) do hodnoty ± 2 Hz/s.

| Rozsah frekvence | Doba trvání |
|------------------|-------------|
| 47,5 - 48,5 Hz | 30 minut |
| 48,5 - 49 Hz | 90 minut |
| 49 - 51 Hz | neomezeně |
| 51 - 51,5 HZ | 30 minut |

POŽADAVEK NA FREKVENČNÍ STABILITU

 ZKOUŠKA PROTOKOL

(dle článku 13 odst. 1 RfG a článku 9.1 Přílohy č. 4 PPDS)

Výrobní modul se nesmí odpojit od distribuční soustavy v níže specifikovaném frekvenčním rozsahu v případě časové změny frekvence sítě (RoCoF) do hodnoty ± 2 Hz/s.

POŽADAVEK NA SNÍŽENÍ ČINNÉHO VÝKONU PŘI PODFREKVENCI ZKOUŠKA PROTOKOL

(dle článku 13 odst. 4 a 5 RfG a článku 9.3.2 Přílohy č. 4 PPDS)

Výrobní modul je schopen udržet dodávku činného výkonu při poklesu frekvence na hodnotě jako při provozu odpovídajícím frekvenci v soustavě 50 Hz. V případě, že technologie výrobního modulu neumožňuje udržet činný výkon na výstupu na hodnotě jako při 50 Hz, je dovolené pod 49 Hz pokles o 2 % maximální kapacity při 50 Hz na každý pokles frekvence o 1 Hz. Pokud výrobní modul není schopen tento požadavek plnit, musí to být doloženo PDS technickou studií.

POŽADAVEK NA VYBAVENÍ LOGICKÝM MODULEM ZKOUŠKA

(dle článku 13 odst. 6 RfG a článku 5.1 Přílohy č. 4 PPDS)

Výrobní modul je vybaven logickým rozhraním (vstupním portem) pro přerušení dodávky činného výkonu, který umožňuje do 5 s po obdržení pokynu na tento port přerušit dodávku činného výkonu na výstupu.
Pozn.: Provedení této zkoušky nelze nahradit protokolem výrobce výrobního modulu.

POŽADAVEK NA AUTOMATICKÉ OPĚTOVNÉ PŘIPOJENÍ ZKOUŠKA PROTOKOL

(dle článku 13 odst. 7 RfG a článku 9.5 Přílohy č. 4 PPDS)

Výrobní modul odpojený od sítě z důvodu odchylky napětí či frekvence může být opětovně automaticky připojen k distribuční soustavě dle následujících kritérií:

1. Napětí a frekvence jsou po dobu 300 s (5 min.) v mezích

Napětí: 85 – 110 % jmenovité hodnoty Frekvence: 47,5 – 50,05 Hz

2. Postupné najetí na výkon od nuly s gradientem maximálně 10 % P_n za minutu.

Není-li výrobní elektrárna schopna postupného najetí na výkon dle bodu 2, připojí se výrobní elektrárna zpět k distribuční soustavě po 20 min. při probíhající kontrole mezi napětí a frekvence dle bodu 1.

B. CERTIFIKÁTEM VÝROBNÍHO MODULUCERTIFIKÁT VYDAL: DATUM VYDÁNÍ:

(doložte formou přílohy)

C. VYJÍMKOUVYJÍMKU UDĚLIL: DATUM UDĚLENÍ:

(doložte formou přílohy)

UPOZORNĚNÍ ŽADATELE

Protokoly od výrobce výrobních modulů dokazující splnění všech požadavků uvedených výše jsou uloženy u žadatele.

PDS si vyhrazuje právo, že v případě potřeby žadatel tyto protokoly předloží ke kontrole.

Osobní údaje subjektu údajů jsou zpracovány v souladu s příslušnými aktuálně platnými a účinnými právními předpisy České republiky a Evropské unie. Bližší informace týkající se zpracování osobních údajů a právních předpisů, na jejich základě je zpracování prováděno, jsou dostupné na stránkách www.uced.cz/gdpr nebo je PDS subjektu údajů na požádání poskytne.

PROHLÁŠENÍ ŽADATELE

Žadatel potvrzuje, že charakteristiky výše uvedené výrobní jsou odzkoušeny a nastaveny dle všech požadavků popsanych v tomto dokumentu, a že nastavení je chráněno heslem servisního technika. Žadatel se zavazuje, že bez souhlasu PDS nebude toto nastavení měnit.

Žadatel prohlašuje, že všechny údaje jím uvedené jakož i prohlášení jím učiněná v tomto dokumentu, jsou správná, úplná a pravdivá, a že si je vědom všech důsledků vč. povinnosti uhradit PDS způsobenou škodu, pokud by kterýkoli z jím uvedených údajů či kterékoli z jím učiněných prohlášení bylo nesprávné, neúplné nebo nepravdivé.

ZA ŽADATELEV: DNE: JMÉNO, PŘÍJMENÍ, FUNKCE PODPIS (RAZÍTKO)