

## Prohlášení o shodě – Česká republika

Tímto deklaruujeme, že následující produkty vč etně požadovaného př íslušenství, splň ují požadavky pro př ípojení k distribuční síti v České republice.

Mě nič e s firmwarem DSP1 od verze 1.13.10xx<sup>(1)</sup>, které jsou nastaveny na národní nastavení Česká republika, jsou v souladu s normou EN50438:2013 a také s PRAVIDLY PROVOZOVÁNÍ DISTRIBUČNÍCH SOUSTAV PŘÍLOHA 4 PRAVIDLA PRO PARALELNÍ PROVOZ ZDROJŮ SE SÍTÍ PROVOZOVATELE DISTRIBUČNÍ SOUSTAVY (kvě ten 2016). Toto národní nastavení zahrnuje požadavky na P(f), P(U) a Q(U) a tyto nemusí být konfigurovány instalač ní firmou manuálně. Nastavení jsou popsána níže.

Výrobek:	Fotovoltaický měnič
Výrobce:	<b>SolarEdge Technologies Ltd.</b> 1 HaMada St. Herzeliya 4673335, Israel
Jednofázové modely měničů:	SE2200, SE2200H, SE3000, SE3000H, SE3500, SE3500H, SE3680H
Třífázové modely měničů:	SE5K, SE7K, SE8K, SE9K, SE10K

Herzeliya

Israel

PLACE

July 2017

Date

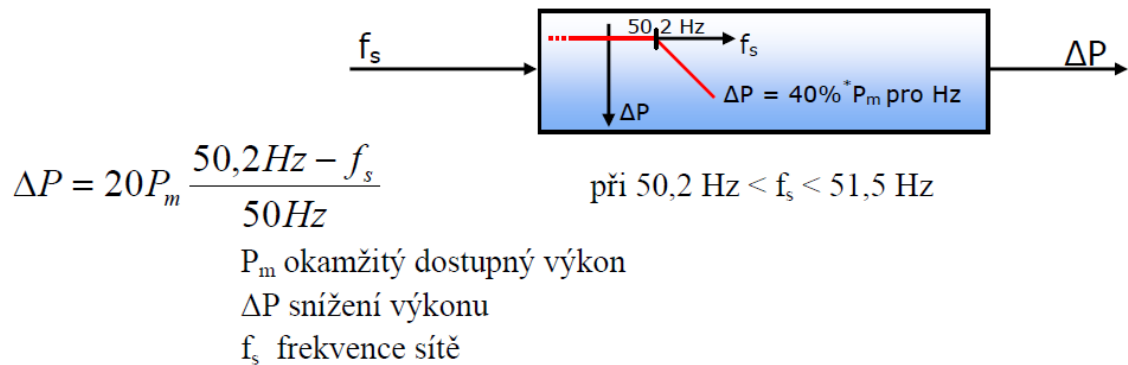
סולר אדג' טכנולוגיות בע"מ  
513865329 .פ.ח  
(Meir Adest)

Parametr	Nastavení pro vypnutí	Maximální vypínací čas	Vybavovací čas	Indikace vypnutí
nadpětí 1. stupeň <sup>(2)</sup> (230 V + 10 %)	253 V	3 s	3 s	Ano
nadpětí 2. stupeň (230 V + 15 %)	264.5 V	0.2 s	0.2 s	Ano
podpětí (230 V – 15 %)	195.5 V	1.5 s	0.2 s	Ano
nadfrekvence	52 Hz	0.5 s	0.45 s	Ano
podfrekvence	47.5 Hz	0.5 s	0.45 s	Ano
<b>Další parametry</b>	<b>Hodnota</b>			
Automatické opětovné připojení výroben	5 min kontrola sítě, poté postupné najetí na výkon s gradientem 10% za minutu			

(1) Chcete-li zkontrolovat verzi DSP1, použijte tlač ítko LCD sř ídač e pro volbu **Informace** ➔ **Verze**

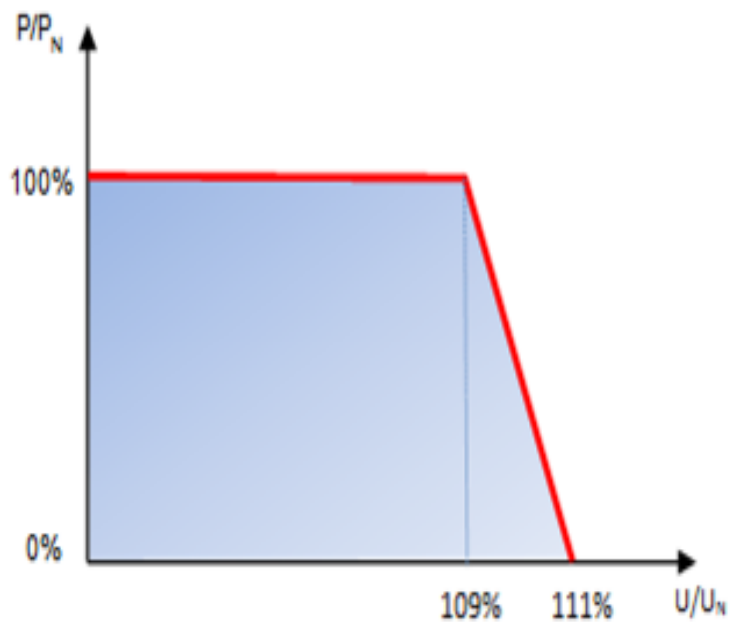
(2) Pro 1. stupeň nadpě tí se použijí 10-minutové hodnoty odpovídající Č SN EN 50160. Výpoč et 10- minutové hodnoty musí odpovídat 10 minutové agregaci podle Č SN EN 61000-4-30, tř ídě S. Tato funkce musí být založena na prů mě rně efektivní hodnotě napě tí v intervalu 10 minut. Odchylka od Č SN EN 61000-4-30 spoč ívá v klouzavém mě ř ícím okně. Pro porovnání s vypínací mezí postač í výpoč et nové 10-minutové hodnoty nejméně každé 3 s.

## P(f) Nastavení z PPDS části 9.3.1



V rozsahu  $47,5 \text{ Hz} < f_s < 50,2 \text{ Hz}$  žádné omezení  
 Při  $f_s \leq 47,5 \text{ Hz}$  a  $f_s \geq 51,5 \text{ Hz}$  odpojení od sítě.

## P(U) Nastavení z PPDS části 9.3.2



## Q(U) Nastavení z PPDS části 9.4

