

DEKLARACJA ZGODNOŚCI

My, **Hoymiles Converter Technology Co., Ltd.** No.18 Kangjing Road, Hangzhou 310015, Chiny, oświadczamy na naszą wyłączną odpowiedzialność, że poniższe wyroby

WYRÓB: Mikrofalownik

MODELE: HM-300, HM-350, HM-400, HM-600, HM-700, HM-800, HM-1200, HM-1500

do których odnosi się niniejsza deklaracja, spełniają wymagania określone dla modułów wytwarzania energii typu A w rozporządzeniu Komisji (UE) 2016/631 – NC RfG oraz normie EN 50549-1:2019.

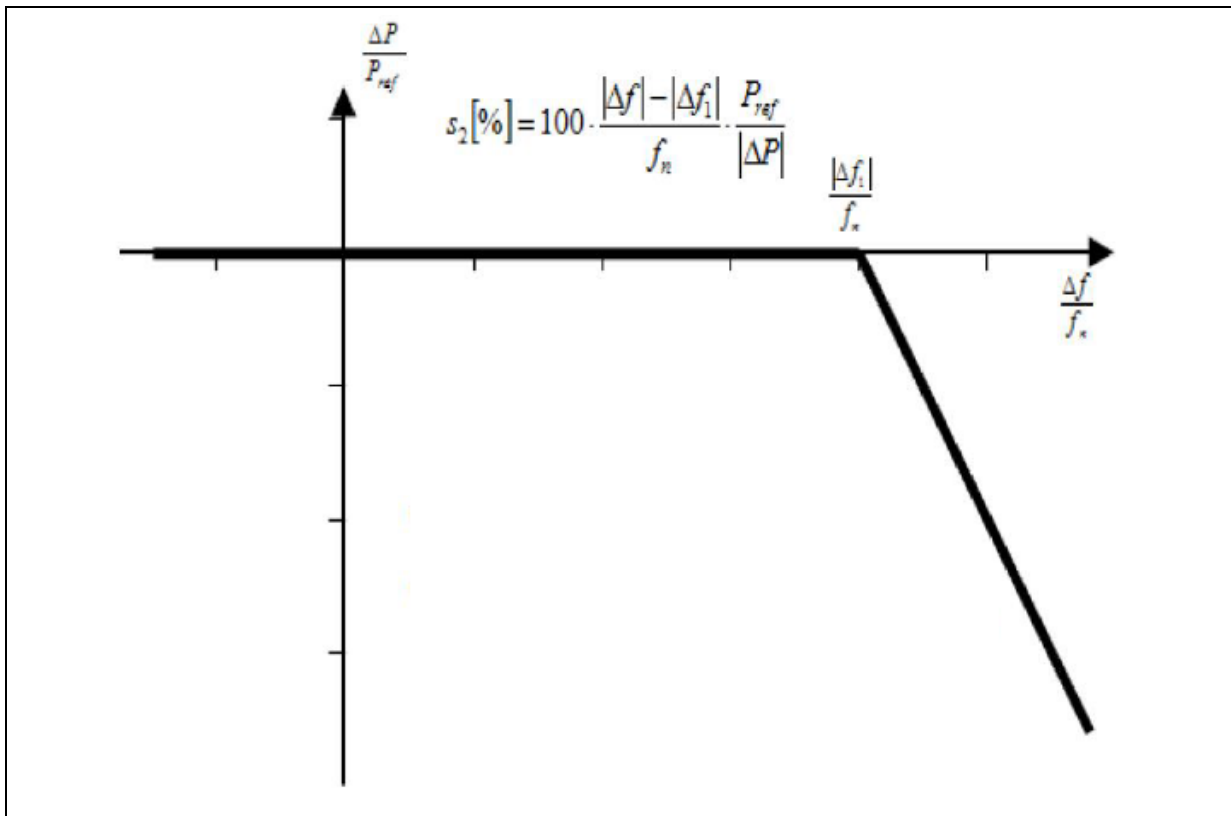
Parametry sieci w poniższych tabelach zostały wstępnie ustawione w naszych mikrofalownikach dla polskiej sieci.

Reakcja na nietypowe napięcia	
	Maksymalny czas wyzwalania
$U < 195,5 \text{ V}$	1,5 s
Dla średniej 10-minutowej wartości napięcia, $U > 253 \text{ V}$	3,0 s
$U > 264,5 \text{ V}$	0,2 s
Reakcja na nietypową częstotliwość	
$F < 47,5 \text{ Hz}$	0,5 s
$F > 52 \text{ Hz}$	0,5 s
Utrata zasilania sieciowego	
Aktywne wykrywanie pracy wyspowej	5,0 s

Czas ponownego połączenia	
	wartość
Czas na ponowne połączenie po awarii sieci	60 s

Tryb LFSM-O, w którym generowana moc czynna maleje w odpowiedzi na wzrost częstotliwości powyżej zdefiniowanej wartości progowej, jest aktywny z następującymi ustawieniami domyślnymi:

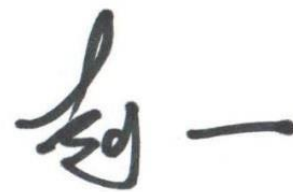
Parametry trybu LFSM-O	
próg częstotliwości dla trybu LFSM-O	50,2 Hz
statyzm	5%



P_{ref} to referencyjna moc czynna, do której odnosi się ΔP i może być określona w inny sposób dla synchronicznych modułów wytwarzania energii i modułów parków energii. ΔP to zmiana mocy czynnej modułu wytwarzania energii. f_n to częstotliwość znamionowa (50 Hz) w sieci, a Δf to odchylenie częstotliwości w sieci. Przy zwykłych częstotliwościach, w których Δf jest większe od Δf_1 , moduł wytwarzania energii musi zapewnić ujemną zmianę czynnej mocy wyjściowej zgodnie z wartością statyzmu S2.

Niniejsza Deklaracja Zgodności, przy braku pisemnego upoważnienia ze strony Hoymiles Converter Technology Co., Ltd. jest nieważna w poniższych przypadkach :

- wyrób został zmodyfikowany, uzupełniony lub zmieniony w jakikolwiek inny sposób,
- produkt jest używany lub został zamontowany w nieprawidłowy sposób.



Yi Zhao, wiceprezes
26.08.2020 r.
Hangzhou, Chiny

Hoymiles Converter Technology Co., Ltd.
No.18 Kangjing Road, Hangzhou 310015, Chiny
Tel.: +86 571 28056101
Faks: +86 571 28056137
<http://www.hoymiles.com/>