

Manufacturer's Declaration | Deklaracja producenta

Compliance monitoring for equipment certification as a part of A and B type of power generating modules compliance with EU Regulation 2016/631 of 14 April 2016 establishing a network code on requirements for grid connection of generators, (NC RfG)	Monitorowanie zgodności certyfikatów komponentów w ramach zgodności modułów generacji energii typu A i B z wytycznymi Rozporządzenia Komisji (UE) 2016/631 z dnia 14 kwietnia 2016 r. ustanawiającego kodeks sieci dotyczący wymogów w zakresie przyłączenia jednostek wytwórczych do sieci (NC RfG)
---	--

For the following Dla następujących		
Equipment Serii	: Huawei FusionSolar SUN2000 Inverter : Huawei FusionHome SUN2000 Inverter	
Models Modeli	: SUN2000-8KTL /Huawei : SUN2000-12KTL /Huawei : SUN2000-17KTL /Huawei : SUN2000-20KTL /Huawei : SUN2000-33KTL-A /Huawei : SUN2000-36KTL /Huawei : SUN2000-42KTL /Huawei : SUN2000-60KTL-HV-D1-001 /Huawei : SUN2000-12KTL-M0/M2 /Huawei : SUN2000-15KTL-M0/M2 /Huawei : SUN2000-17KTL-M0/M2 /Huawei : SUN2000-20KTL-M0/M2 /Huawei : SUN2000-50KTL-M0 /Huawei : SUN2000-60KTL-M0 /Huawei : SUN2000-100KTL-H1 /Huawei : SUN2000-100KTL-M1 /Huawei : SUN2000-105KTL-H1 /Huawei : SUN2000-185KTL-H1 /Huawei	: SUN2000L-2KTL /Huawei : SUN2000L-3KTL /Huawei : SUN2000L-3.68KTL /Huawei : SUN2000L-4KTL /Huawei : SUN2000L-4.6KTL /Huawei : SUN2000L-5KTL /Huawei : SUN2000-3KTL-M0/M1 /Huawei : SUN2000-4KTL-M0/M1 /Huawei : SUN2000-5KTL-M0/M1 /Huawei : SUN2000-6KTL-M0/M1 /Huawei : SUN2000-8KTL-M0/M1 /Huawei : SUN2000-10KTL-M0/M1 /Huawei
Manufacturer's Name Nazwa producenta	: Huawei Technologies Co., Ltd.	
Manufacturer's Address Adres producenta	: Administration Building, Headquarters of Huawei Technologies Co., Ltd., Bantian, Longgang District, Shenzhen, 518129, P.R.C.	

Statement Content:		Oświadczenie:	
According to “Requirements of general application” established by local TSO and procedures for use relevant equipment certificates (NC RfG, Article 41, letter a,f,g) established by relevant system operator. Huawei SUN2000 inverters, as components of power park modules (PPM), meet the requirements of Commission Regulation (EU) 2016/631 (NC RfG) and detailed guidelines of local TSO <i>Requirements of general application</i> given in Table 1 for type A and B power park modules (PPM).		W nawiązaniu do „Wymogów ogólnego stosowania” ustanowionych przez lokalnego OSP oraz procedur wykorzystania odpowiednich certyfikatów sprzętu (NC RfG, Artykuł 41, litera a, f, g) ustanowionych przez właściwego operatora systemu. Falowniki Huawei SUN2000, jako komponenty modułów parku energii (PPM) spełniają wymagania Rozporządzenia Komisji (UE) 2016/631 (NC RfG) oraz szczegółowe wytyczne <i>Wymogów Ogólnego Stosowania</i> OSP podane w Tabeli 1 dla modułów parku energii typu A i B.	
		PPM type typ PPM	
Requirement:	Wymóg:	A	B
<i>Frequency parameters¹</i> 47,5 Hz–48,5 Hz (30 min) 48,5 Hz–49,0 Hz (30 min)	<i>Wymagania częstotliwościowe¹</i> 47,5 Hz–48,5 Hz (30 min) 48,5 Hz–49,0 Hz (30 min)	Yes/Tak	Yes/Tak
<i>RoCoF withstand capability²</i> $df/dt \geq 2\text{Hz/s}$ (dtmin=500ms)	<i>RoCoF utrzymanie pracy²</i> $df/dt \geq 2\text{Hz/s}$ (dtmin=500ms)	Yes/Tak	Yes/Tak
<i>LFSM-O</i>	<i>LFSM-O</i>	Yes/Tak	Yes/Tak
<i>Fast fault current injection</i>	<i>Wprowadzenie szybkiego prądu zwarcowego</i>	-	Yes/Tak
<i>FRT</i>	<i>FRT</i>	-	Yes/Tak
<i>Active power controllability</i>	<i>Możliwość regulacji mocy czynnej</i>	Yes/Tak	Yes/Tak
<i>Reactive power capability</i>	<i>Zdolność do generacji mocy biernej</i>	Yes/Tak	Yes/Tak
<i>Post fault active power recovery</i>	<i>Pozwarcowe odtworzenie mocy czynnej</i>	-	Yes/Tak

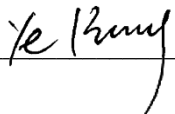
^{1,2} According to article 13.1 (a) (b) of NC RfG (2016/631)

^{1,2} Zgodnie z art. 13 p. 1 lit. (a) (b) of NC RfG (2016/631)

Table 1 | Tabela 1

On behalf of Huawei Technologies

Yours Faithfully,

Signed: 

Date: 19.12.2019

Liang, Ye
Director of Inverter Solution Sales & Marketing, Europe