


EU-FÖRSÄKRAN OM ÖVERENSSTÄMMELSE

Förklaring nummer	GE MDS EU SD4-MPRS-MPRL	
Tillverkarens namn	GE MDS LLC	
Adress till tillverkaren	175 Science Parkway, Rochester NY, 14620, USA	
Adress till tillverkarens representant	GE Power Management S.L., Avenida Pinoa, 10-48170, Zamudio, Spain	

Denna försäkran om överensstämmelse utfärdas på tillverkarens eget ansvar.

Produktmodell/produkt	SD4 & MPRS & MPRL
Föremål för försäkran	Remote Transceiver and Master Stations

Föremålet för försäkran ovan överensstämmer med den relevanta harmoniserade unionslagstiftningen:

2014/53/EU RED Directive - 2014
2011/65/EU RoHS Directive - 2011

Hänvisningar till de relevanta harmoniserade standarder som använts eller hänvisningar till de andra tekniska specifikationer enligt vilka överensstämmelsen försäkras:

Dokumentnamn	Utgåva
EN60950-1:2006 Safety of Information technology equipment 1	2006
EN 301 489-1 Electromagnetic Compatibility V2.1.1	2017
EN 301 489-5 Electromagnetic Compatibility V2.1.1	2016
EN 300 113 Radio Equipment and System specifications V2.2.1	2017

Undertecknat för: Ort och datum: 14-Mar-18

Namn: Chris Trabold

Namn: Dennis McCarthy

Befattning: GE Power INDC, Manager, Engineering

Befattning: Lead Regulatory Engineer

Namnteckning:

Namnteckning:




Förklaring nummer

GE MDS EU SD4-MPRS-MPRL

Ytterligare information:

Valid MPRS CE mark order configurations													
MPRS	4A	R	D	NA1	S2	N	1	N	E	C	S	N	N
	4B	N		N02		G	2	1					D
	4C			413			3	2					
	4D			423			4	3					
				411				4					
				421									
Valid SD4 CE mark order configurations													
SD04	MD	H	SS	N	C	N	C	N					
		I	ES	F		S		D					
		J	MS			D							
		K											
Valid MPRL CE mark order configurations													
MPRL	1B	R	D	NA1	S2	N	1	N	E	C	L	N	N
	4E	N	E	N02		G	2	1					D
							3	2					
							4	3					
								4					
SD4 Risk Assessment Summary MDS-RAS001													
MPRS/MPRL Risk Assessment Summary MDS-RAS003													
Suggested RF safety Distances													
		Antenna gains											
model	~Freq	0-5dBi	5-10dBi	10-16.5dBi									
SD4	400MHz	.79m	1.41m	3.05m									
MPRS	400MHz	.79m	1.41m	3.05m									
MPRL	~150MHz	0.85m	1.51m	3.20m									
Based on a 50% duty cycle													

