


DECLARAȚIA UE DE CONFORMITATE

Numărul de declarație	GE MDS EU SD4-MPRS-MPRL	
Denumirea producătorului	GE MDS LLC	
Adresa producătorului	175 Science Parkway, Rochester NY, 14620, USA	
Adresa a reprezentantului autorizat	GE Power Management S.L., Avenida Pinoa, 10-48170, Zamudio, Spain	

Prezenta declarație de conformitate este emisă pe răspunderea exclusivă a producătorului.

Modelul de produs	SD4 & MPRS & MPRL
Obiectul declarației	Remote Transceiver and Master Stations

Obiectul declarației descris mai sus este în conformitate cu legislația relevantă de armonizare a Uniunii:

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

Trimiteri la standardele armonizate relevante folosite sau trimiteri la celelalte specificații tehnice în legătură cu care se declară conformitatea:


Nume document	Ediție
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

Semnat pentru și în numele: **Locul și data:** 14-Mar-18

Numele: Chris Trabold

Funcția: GE Grid Solutions, Manager, Engineering


Semnătura:



Numele: Dennis McCarthy

Funcția: Lead Regulatory Engineer

Semnătura:



Numărul de declarație

GE MDS EU SD4-MPRS-MPRL

Informații suplimentare

Valid MPRL 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													

