

# EMC TEST REPORT

Test item : Heating panel  
Model No. : SR-9DS  
Order No. : DEMC1309-02921  
Date of receipt : 2013-09-24  
Test duration : 2013-11-14 ~ 2013-12-13  
Use of report : CE Marking  
Date of Issue : 2013-12-20

Applicant : ENERGY KOREA INC.

1048-1, Yongjeong-ri, Ganghwa-eup, Ganghwa-gun, Incheon, Korea

Test laboratory : Digital EMC Co., Ltd.

683-3, Yubang-Dong, Cheoin-Gu, Yongin-Si, Kyunggi-Do, 449-080, Korea

Test specification : EN55014-1 : 2006 / A1 : 2009  
EN 55014-2: 1997 / A1:2001 / A2:2008  
EN61000-3-2 : 2006 / A2 : 2009  
EN61000-3-3 : 2008


Test environment : Temperature : (19 ~ 22) °C,  
Humidity : (40 ~ 42) % R.H.

Test result :  Comply  Not Comply

The test results presented in this test report are limited only to the sample supplied by applicant and the use of this test report is inhibited other than its purpose.

This test report shall not be reproduced except in full, without the written approval of DIGITAL EMC CO., LTD.

Tested by:



Engineer  
JunSeo Park

Reviewed by:



Manager  
MyungJin Song

PRESIDENT OF DIGITAL EMC CO., LTD.

<b>Prüfbericht - Nr.:</b> <i>Test Report No.:</i>	<b>50003136 001</b>	<b>Auftrags-Nr.:</b> <i>Order No.:</i>	<b>133036144</b>	Seite 1 von 108 <i>Page 1 of 108</i>	
<b>Kunden-Referenz-Nr.:</b> <i>Client Reference No.:</i>	<b>Y.J. Kim</b>	<b>Auftragsdatum.:</b> <i>Order date.:</i>	<b>24.09.2013</b>		
<b>Auftraggeber:</b> <i>Client:</i>	<b>Energy Korea Inc</b> 91, Haeanbuk-ro, Ganghwa-eup, Ganghwa-gun, Incheon, 417-808, Rep. of Korea				
<b>Prüfgegenstand:</b> <i>Test item:</i>	<b>Heating panel</b>				
<b>Bezeichnung / Typ-Nr.:</b> <i>Identification / Type No.:</i>	<b>SR-9DS</b>				
<b>Auftrags-Inhalt:</b> <i>Order content:</i>	<b>CE(LVD)</b>				
<b>Prüfgrundlage:</b> <i>Test specification:</i>	<b>EN 60335-2-30:2009 + A11: 2012 used in conjunction with</b> <b>EN 60335-1:2012</b> <b>EN 62233:2008</b>				
<b>Wareneingangsdatum:</b> <i>Date of receipt:</i>	<b>24.09.2013</b>				
<b>Prüfmuster-Nr.:</b> <i>Test sample No.:</i>	<b>N/A</b>				
<b>Prüfzeitraum.:</b> <i>Testing period:</i>	<b>13.11.2013 - 17.12.2013</b>				
<b>Or der Prüfung:</b> <i>Place of testing:</i>	<b>TÜV Rheinland Korea Ltd.</b>				
<b>Prüflaboratorium:</b> <i>Testing laboratory:</i>	<b>TÜV Rheinland Korea Ltd.</b>				
<b>Prüfergebnis*:</b> <i>Test Result*:</i>	<b>Pass</b>				
<b>geprüft von / tested by:</b>			<b>kontrolliert von / reviewed by:</b>		
					
<b>06.02.2014</b>	<b>Hyun-Seok Oh / Project Engineer</b>		<b>06.02.2014</b>	<b>Ki-Tae Park / Reviewer</b>	
<b>Datum</b>	<b>Name/Stellung</b>	<b>Unterschrift</b>	<b>Datum</b>	<b>Name/Stellung</b>	<b>Unterschrift</b>
<b>Date</b>	<b>Name/Position</b>	<b>Signature</b>	<b>Date</b>	<b>Name/Position</b>	<b>Signature</b>
<b>Sonstiges/ Other:</b> Rating:230-240 V~, 50/60 Hz, 950 W Class I					
<b>Zustand des Prüfgegenstandes bei Anlieferung:</b> <i>Condition fo the test item at delivery:</i>			<b>Prüfmuster vollständig und undbeschädigt</b> <i>Test item complete and undamaged</i>		
* Legende: 1 = sehr gut      2 = gut      3 = befriedigend      4 = ausreichend      5 = mangelhaft P(ass) = entspricht o.g.      Prüfgrundlage(n)      F(ail) = entspricht nicht o.g. Prüfgrundlage(n)      N/A = nicht anwendbar      N/T = nicht getestet					
Legend: 1 = very good      2 = good      3 = satisfactory      4 = sufficient      5 = poor P(ass) = passed a.m.      test specification(s)      F(ail) = failed a.m. test specification(s)      N/A = not applicabie      N/T = not tested					
<b>Dieser Prüfbericht bezieht sich nur auf das o.g. Prüfmuster und darf ohne Genehmigung der Prüfstelle nicht auszugsweise vervielfältigt werden. Dieser Bericht berechtigt nicht zur Verwendung eines Prüfzeichens.</b> <i>This test report relates to the a. m. test sample. Without permission of the test center this test report is not permitted to be duplicated in extracts. This test report does not entitle to carry any test mark.</i>					