

TEST CONFIRMATION

Nr. (No.): 7149

2014-08-11

Mit Ausstellungsdatum 11.08.2014 bestätigen wir (With the date of issue 2014-08-11 we confirm):
Unser (Our)

Empty Enclosure for Low-Voltage Switchgear and Controlgear Assemblies SIVACON System Cubicle 8MF1. Cubicle with typical enclosure parts

wurde nach den folgenden Vorschriften geprüft (have been verified according to the standards)

IEC 62208:2011 / EN 62208:2011 / DIN EN 62208 (VDE 0660-511):2012, Subcl. 9.11 and
IEC 61439-1/-2:2011/ EN 61439-1/-2 :2011/ DIN EN 61439-1/-2 (VDE 0660-600-1/-2):2012
Subcl.10.5.2;

Durchgeführte Prüfungen / Tests performed:

Durchgängigkeit des Schutzleiterstromkreises / Continuity of the protective circuit

Prüfergebnis / Test result:

Die Prüfung zum Nachweis der einwandfreien Verbindung zwischen Körpern des Gehäuses mit dem Schutzleiterstromkreis wurde an repräsentativen Gehäusen mit Umhüllungsteilen und typischen Einbauteilen der SICUBE 8MF1-Baureihe durchgeführt. Die Prüfung ergab, dass die Verbindung der Umhüllungsteile des Gehäuses und der typischen Einbauteile mit dem Schutzleiterstromkreis einen Widerstand von 100 mΩ nicht überschreitet.

Die Messwerte lagen bei 4,4 ... 26,4 mΩ und die Anforderungen der Vorschrift wurden erfüllt.

The tests for verification of effective connection between the exposed conductive parts of the enclosure and protective circuit have been carried out on representative samples of enclosures with typical enclosure parts and typical assembling parts for SICUBE 8MF1.

The tests have verified that the exposed conductive parts and the typical assembling parts are effectively connected to the protective circuit and the resistance between the incoming protective conductor and the relevant exposed conductive parts didn't exceed 100 mΩ.

The measured values are 4,4 ... 26,4 mΩ and comply with the requirements of the standards.

Bei dieser Bescheinigung handelt es sich nicht um eine Garantie im Rechtssinne, insbesondere Garantien im Sinne der §§ 443, 444 BGB oder § 639 BGB.

This certificate does not constitute a guarantee in the legal sense as it is defined by law, in particular in section 443, 444 or 639 of the German Civil Code (BGB).

Siemens Aktiengesellschaft



Wolfgang Pils

Head of Research & Development O2



Johann Wagner

Quality Management O2

Business Unit Low Voltage & Products

Briefadresse: Siemens AG
(Mailing Address) IC LMV LP O2 R&D EIE DB

Postfach 10 09 53
93009 Regensburg

Name (Name):
Max Kandlbinder
Hausadresse (Address):
Ringstraße 60
93413 Cham

Tel. (Phone): 09971 394 4187
Fax: 09971 394 106