

Prüfbericht *Test Report*

Prüfbericht-Nr. / *Test Report No.* : **TS 0312-01**

Ausgabedatum / *Date of issue* : **2012-03-14**

Thema / Subject :

Typprüfung Verteilnetzcontroller 7SC80 - V4.0 / Ausgabe 1

Type test Feeder Automation Controller 7SC80 - V4.0 / Edition 1

Die Prüfungen wurden durchgeführt von (Prüflaboratorium):

The tests were performed by (testing laboratory):

SIEMENS AG,
IC SG EA PRO D 6 2
Wernerwerkdamm 5
D - 13629 Berlin

Die Prüfungen wurden durchgeführt für (Auftraggeber):

The tests were performed for (client):

SIEMENS AG, IC SG EA Products
IC SG EA PRO LM2
Wernerwerkdamm 5
D - 13629 Berlin

Dieser Prüfbericht besteht aus 63 Seiten.
This Test Report consists of 63 pages.

Dieser Bericht darf ohne schriftliche Genehmigung des Prüflaboratoriums nicht auszugsweise vervielfältigt werden.

This report must not be reproduced except in full without the written approval of the testing laboratory.

© SIEMENS AG 2012

Prüfgegenstand:*Tested equipment***Verteilnetzcontroller***Feeder Automation Controller***SIPROTEC 4 - 7SC80****Firmware V4.0****Angewandte Vorschriften:***Tests are according to***IEC/EN 60255, VDE 0435, IEC/EN 60870-2-1, EN 50263****IEC/EN 61000-6-2, IEC/EN 61000-6-3, IEC/EN 61000-6-4, IEC/EN 61010-1****Durchgeführte Prüfungen:***Performed tests***1 Eigenschaften bei Referenzbedingungen***Properties at reference conditions***2 Zustand nach Beanspruchung***State after stress***3 Verhalten bei Einflussgrößen***Performance at influencing quantities***4 Elektromagnetische Verträglichkeit***Electromagnetic compatibility***5 Sicherheit***Safety***Prüfergebnis:***Test results***Das Gerät hat die Prüfungen bestanden. Nach Abschluss der Prüfungen waren die Eigenschaften unverändert und das Gerät voll funktionsfähig.***The equipment has successfully passed the type test. The equipment did not show any changes and was fully in order subsequent to these tests.***Zulassungen:***Certifications***SIEMENS AG - IC SG EA PRO D 6 2****Infrastructure & Cities Sector****Smart Grid Division****Energy Automation****Typ- und Systemtest • Type and System Test****Ort :***Place***IC SG EA PRO D 6 2****13629 Berlin (Siemensstadt)****Datum:***Date***2012-03-14****Prüfer:***Tested by***Schwarz***Unterschrift • Signature***Geprüft:***Reviewed by**Unterschrift • Signature*