

EG Konformitätserklärung EC Declaration of Conformity

Hersteller: **Siemens AG**
Manufacturer: **Hans-Loher-Straße 32**
94099 Ruhstorf/Rott, Germany

Produktbezeichnung: **Drehstrom-Asynchronmaschinen der Zündschutzart**
Product name: **Three phase asynchronous motors of the protection type**
Geräte-Staubexplosionsschutz durch Gehäuse "t"
Equipment dust ignition protection by enclosure "t"

Typ Type: **A ... 071 ... bis / to A ... 800 ...**
E ... 071 ... bis / to E ... 800 ...
D ... 071 ... bis / to D ... 910 ...

Alternative Typenbezeichnung / alternative type
1PS.07. - bis / to 1PS.91. - -
1MD.07. - bis / to 1MD.35. - -

Das bezeichnete Produkt stimmt bei Ex-Kennzeichnung auf dem Typenschild mit den Vorschriften folgender Europäischer Richtlinien überein:
The indicated product with an adequate ex-marking on the rating plate is in conformity with the requirements of the following European Directives:

94/9/EG **Richtlinie des Europäischen Parlaments und des Rates zur Angleichung der Rechtsvorschriften der Mitgliedstaaten für Geräte und Schutzsysteme zur bestimmungsgemäßen Verwendung in explosionsgefährdeten Bereichen**
94/9/EC **Directive of the European Parliament and the council of the approximation of the Laws of the Member States concerning equipment and protective systems intended for use in potentially explosive atmospheres**

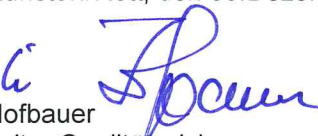
Die Übereinstimmung mit den Vorschriften dieser Richtlinien wird nachgewiesen durch die vollständige Einhaltung folgender Normen:
Conformity with the requirements of these directives is testified by complete adherence to the following standards:

EN 60079-0:2009 **EN 60079-31:2009**

Die EG-Baumusterprüfbescheinigungen für das bezeichnete Produkt der Kategorie 2D sind in der Anlage angegeben.
The EC-Type Examination Certificates for the indicated product of the category 2D are specified in the appendix.

Die Sicherheitshinweise der Produktdokumentation und die einschlägigen Errichtungsbestimmungen (z.B. EN 60204-1) sind zu beachten.
The safety notes in the product documentation and the relevant erection rules (e.g. EN 60204-1) must be observed.

Ruhstorf/Rott, den 05. Dezember 2013


Hofbauer
Leiter Qualitätssicherung
Manager Quality assurance


Dr. Neupert
Leiter Technik
Manager Engineering

Diese Erklärung ist keine Zusicherung von Eigenschaften im Sinne der Produkthaftung.
This declaration is not a warranty of attributes within the meaning of the Law concerning product liability.

Rev. N

Siemens AG
Industry Sector; Leitung: Siegfried Russwurm
Drive Technologies Division; Leitung: Ralf-Michael Franke
Large Drives; Leitung: Jürgen Amedick

Hans-Loher-Str. 32
94099 Ruhstorf a. d. Rott
Deutschland

Tel.: +49 (8531) 39 0
Fax: +49 (8531) 39 0

Siemens Aktiengesellschaft; Vorsitzender des Aufsichtsrats: Gerhard Cromme; Vorstand: Joe Kaeser, Vorsitzender; Roland Busch, Klaus Helmrich, Hermann Requardt, Siegfried Russwurm, Peter Y. Solmssen, Michael Süß, Ralf P. Thomas
Sitz der Gesellschaft: Berlin und München, Deutschland; Registergericht: Berlin Charlottenburg, HRB 12300, München, HRB 6684
WEEE-Reg.-Nr. DE 23691322

Anlage zur EG Konformitätserklärung
Geräte-Staubexplosionsschutz durch Gehäuse "t"
Appendix to EC Declaration of Conformity
Equipment dust ignition protection by enclosure "t"

Gerät Equipment		EG-Baumusterprüf- bescheinigung
Typ type	Alternativer Typ alternative type	EC-Type Examination Certificate
A***-071**_* E***-071**_*	1PS*07*_*_*_*_*_*_*_*	BVS 11 ATEX E 006
D***-071**_*	1PS*07*_*_*_*_*_*_*_* 1MD*07*_*_*_*_*_*_*_*	BVS 11 ATEX E 053 X BVS 13 ATEX E 129 X
A***-080**_* E***-080**_*	1PS*08*_*_*_*_*_*_*_*	BVS 11 ATEX E 014
D***-080**_*	1PS*08*_*_*_*_*_*_*_* 1MD*08*_*_*_*_*_*_*_*	BVS 11 ATEX E 027 X BVS 13 ATEX E 128 X
A***-090**_* E***-090**_*	1PS*09*_*_*_*_*_*_*_*	BVS 11 ATEX E 092
D***-090**_*	1PS*09*_*_*_*_*_*_*_* 1MD*09*_*_*_*_*_*_*_*	BVS 11 ATEX E 015 X BVS 13 ATEX E 098 X
A***-100**_* E***-100**_*	1PS*10*_*_*_*_*_*_*_*	BVS 11 ATEX E 105
D***-100**_*	1PS*10*_*_*_*_*_*_*_* 1MD*10*_*_*_*_*_*_*_*	BVS 10 ATEX E 155 X BVS 13 ATEX E 127 X
A***-112**_* E***-112**_*	1PS*11*_*_*_*_*_*_*_*	BVS 11 ATEX E 112
D***-112**_*	1PS*11*_*_*_*_*_*_*_* 1MD*11*_*_*_*_*_*_*_*	BVS 10 ATEX E 159 X BVS 13 ATEX E 126 X
A***-132**_* E***-132**_*	1PS*13*_*_*_*_*_*_*_*	BVS 11 ATEX E 118
D***-132**_*	1PS*13*_*_*_*_*_*_*_* 1MD*13*_*_*_*_*_*_*_*	BVS 10 ATEX E 123 X BVS 13 ATEX E 099 X
A***-160**_* E***-160**_*	1PS*16*_*_*_*_*_*_*_*	BVS 11 ATEX E 126
D***-160**_*	1PS*16*_*_*_*_*_*_*_* 1MD*16*_*_*_*_*_*_*_*	BVS 11 ATEX E 012 X BVS 13 ATEX E 019 X
A***-180**_* E***-180**_*	1PS*18*_*_*_*_*_*_*_*	BVS 11 ATEX E 010
D***-180**_*	1PS*18*_*_*_*_*_*_*_* 1MD*18*_*_*_*_*_*_*_*	BVS 11 ATEX E 047 X BVS 13 ATEX E 017 X
A***-200**_* E***-200**_*	1PS*20*_*_*_*_*_*_*_*	BVS 11 ATEX E 005
D***-200**_*	1PS*20*_*_*_*_*_*_*_* 1MD*20*_*_*_*_*_*_*_*	BVS 11 ATEX E 020 X BVS 13 ATEX E 012 X
A***-225**_* E***-225**_*	1PS*22*_*_*_*_*_*_*_*	BVS 11 ATEX E 017
D***-225**_*	1PS*22*_*_*_*_*_*_*_* 1MD*22*_*_*_*_*_*_*_*	BVS 11 ATEX E 046 X BVS 12 ATEX E 103 X
A***-250**_* E***-250**_*	1PS*25*_*_*_*_*_*_*_*	BVS 11 ATEX E 034
D***-250**_*	1PS*25*_*_*_*_*_*_*_* 1MD*25*_*_*_*_*_*_*_*	BVS 11 ATEX E 030 X BVS 11 ATEX E 045 X

Gerät Equipment		EG-Baumusterprüf- bescheinigung
Typ type	Alternativer Typ alternative type	EC-Type Examination Certificate
A***-280**_* E***-280**_*	1PS*28*_*_*_*_*_*_*_*	BVS 11 ATEX E 125
D***-280**_*	1PS*28*_*_*_*_*_*_*_* 1MD*28*_*_*_*_*_*_*_*	BVS 11 ATEX E 051 X BVS 12 ATEX E 029 X
A***-315**_* E***-315**_*	1PS*31*_*_*_*_*_*_*_*	BVS 11 ATEX E 123
D***-315**_*	1PS*31*_*_*_*_*_*_*_* 1MD*31*_*_*_*_*_*_*_*	BVS 11 ATEX E 025 X BVS 12 ATEX E 051 X
A***-355**_* E***-355**_*	1PS*35*_*_*_*_*_*_*_*	BVS 10 ATEX E 077
D***-355**_*	1PS*35*_*_*_*_*_*_*_* 1MD*35*_*_*_*_*_*_*_*	BVS 11 ATEX E 003 X BVS 13 ATEX E 120 X
A***-400**_* E***-400**_*	1PS*40*_*_*_*_*_*_*_*	BVS 10 ATEX E 078
D***-400**_*	1PS*40*_*_*_*_*_*_*_*	BVS 11 ATEX E 162 X
D***-450**_*	1PS*45*_*_*_*_*_*_*_*	BVS 11 ATEX E 084 X
A***-500**_* E***-500**_*	1PS*50*_*_*_*_*_*_*_*	BVS 13 ATEX E 114
D***-*****_* A***-*****_* E***-*****_*	1PS*****_*_*_*_*_*_*_* 1MD*****_*_*_*_*_*_*_*	BVS 03 ATEX E 259

Rev N-1