



EU-Konformitätserklärung

gemäß

- Richtlinie 2014/35/EU
(Niederspannungsrichtlinie)

Richtlinie 2014/30/EU
(EMV-Richtlinie)
ausschließlich mit Geber, wenn im Motor integriert

Hersteller

Baumüller Nürnberg GmbH
Ostendstr. 80 - 90
90482 Nürnberg
Deutschland
Tel. +49 9 11 54 32 - 0
Fax: +49 9 11 54 32 - 1 30
E-Mail: mail@baumueller.de
Internet: www.baumueller.de

Hiermit erklären wir, dass die nachfolgend genannten Produkte aufgrund ihrer Konzeption, Konstruktion und Bauart in der von uns in Verkehr gebrachten Ausführung den Anforderungen der oben genannten Richtlinien einschließlich der zum Zeitpunkt der Erklärung geltenden Änderungen entsprechen.

Hinweise:

1. Bei Umbau oder Änderungen am Produkt verliert diese Erklärung mit sofortiger Wirkung ihre Gültigkeit.
2. Diese Erklärung bescheinigt die Übereinstimmung mit der genannten Richtlinie, stellt aber keine Zusicherung von darüber hinaus gehenden Produkteigenschaften dar.
3. Die alleinige Verantwortung für die Erstellung der Konformitätserklärung trägt der Hersteller.

Angewandte harmonisierte Normen:

- DIN EN 60034-1:2010
Drehende elektrische Maschinen – Teil 1:
Bemessung und Betriebsverhalten
- DIN EN 60034-5:2007-09
Drehende elektrische Maschinen – Teil 5:
Schutzarten aufgrund der Gesamtkonstruktion von
drehenden elektrischen Maschinen (IP-Code) – Einteilung
- DIN EN 60034-6:1996-08
Drehende elektrische Maschinen – Teil 6:
Einteilung der Kühlverfahren (IC-Code)

(Wird fortgesetzt auf der nächsten Seite ...)

EU-Declaration of Conformity

according

- Directive 2014/35/EU
(Low-voltage-directive)

Directive 2014/30/EU
(EMC-directive)
only if there is a electronic feedback-device
integrated in the motor

Manufacturer

Baumüller Nürnberg GmbH
Ostendstr. 80 - 90
90482 Nürnberg
Germany
Tel. +49 9 11 54 32 - 0
Fax: +49 9 11 54 32 - 1 30
E-Mail: mail@baumueller.de
Internet: www.baumueller.de

We declare, that the products referred to in the following conform in their concept, construction and design as launched by us to the above mentioned directives and their respective changes which were valid at the point of declaration.

Notes:

1. By modifying or alternating the device(s) this declaration immediately becomes invalid.
2. This declaration confirms the compliance with the directive listed, but it is no covenant of any further product properties.
3. Only the manufacturer is responsible for the declaration of conformity.

Applied harmonised standards:

- DIN EN 60034-1:2010
Rotating electrical machines – Part 1:
Rating and performance
- DIN EN 60034-5:2007-09
Rotating electrical machines – Part 5:
Degree of protection provided by the integral design of
rotating electrical machines (IP-Code) – Classification
- DIN EN 60034-6:1996-08
Rotating electrical machines – Part 6:
Methods of cooling (IC-Code)

(To be continued on the next page ...)

(... Fortsetzung von der vorherigen Seite)

- DIN EN 60034-9:2008-01
Drehende elektrische Maschinen – Teil 9:
Geräuschgrenzwerte
- DIN EN 60034-14:2008-03
Drehende elektrische Maschinen – Teil 14:
Mechanische Schwingungen von bestimmten Maschinen
mit einer Achshöhe von 56 mm und höher – Messung,
Bewertung und Grenzwerte der Schwingstärke
- DIN EN 61800-5-1:2015
Elektrische Leistungsantriebssysteme mit einstellbarer
Drehzahl – Teil 5-1:
Anforderungen an die Sicherheit – Elektrische, thermische
und energetische Anforderungen
- EN 60204-1:2006+A1:2009
Sicherheit von Maschinen - Elektrische Ausrüstung von
Maschinen - Teil 1:
Allgemeine Anforderungen

(... continued from the previous page)

- DIN EN 60034-9:2008-01
Rotating electrical machines – Part 9:
Noise limits
- DIN EN 60034-14:2008-03
Rotating electrical machines – Part 14:
Mechanical vibration of certain machines with shaft
heights 56 mm and higher – Measurement, evaluation
and limits of vibration severity
- DIN EN 61800-5-1:2015-
Adjustable speed electrical power drive systems –
Part 5-1:
Safety requirements – Electrical, thermal and energy
- EN 60204-1:2006+A1:2009
Safety of machinery - Electrical equipment of
machines - Part 1:
General requirements

| Produkt / Product <small>(x): optionaler Buchstabe / optional character</small> <small>{x, y}: alternative Buchstaben oder Zahlen / alternative characters</small> | Jahr der erstmaligen CE-Kennzeichnung / Year of first CE marking |
|--|---|
| DS(F)(F)(G) 100 x 23 R xx-x DS(F)(G) 100 x 54 {R, U, T} xx-x DS(F)(F)(G) 132 x 23 R xx-x DS(F)(F)(G) 132 x 54 {R, U, T} xx-x DS(F)(F)(G) 160 x 23 R xx-x | 1999 |
| DS(F)(G) 100 x 54 W xx-x DS(F)(G) 132 x 54 W xx-x DS(F)(G) 160 x 54 W xx-x | 2000 |
| DS(FF) 200 x 23 A xx-x DS(FF) 200 x 54 W xx-x | 2001 |
| DS(FF)(G) 200 x 23 R xx-x | 2008 |
| DS(F) 200 x 54 W xx-x | 2010 |
| DS2-100 xx 23 R-xx-x-xxx-x-xxx-xxx-xx-x-xxx DS2-100 xx 54 {R,W}-xx-x-xxx-x-xxx-xxx-xx-x-xxx DS2-132 xx 23 R-xx-x-xxx-x-xxx-xxx-xx-x-xxx DS2-132 xx 54 {R,A,W}-xx-x-xxx-x-xxx-xxx-xx-x-xxx DS2-160 xx 23 {R,A,I}-xx-x-xxx-x-xxx-xxx-xx-x-xxx DS2-160 xx 54 {R,A,I,W}-xx-x-xxx-x-xxx-xxx-xx-x-xxx DS2-200 xx 23 {R,A}-xx-x-xxx-x-xxx-xxx-xx-x-xxx DS2-200 xx 54 W-xx-x-xxx-x-xxx-xxx-xx-x-xxx | 2013 |

Nürnberg, 10.05.2016



Leiter Entwicklung Motoren
 Head of Motor Development



Bereichsleiter Motoren
 Business Unit Manager Motors