

## 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](mailto:mail@baumueller.de)  
Internet: [www.baumueller.de](http://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](mailto:mail@baumueller.de)  
Internet: [www.baumueller.de](http://www.baumueller.de)

We declare, that the products referred to in the following conform in their concept, construction and design as lauched 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

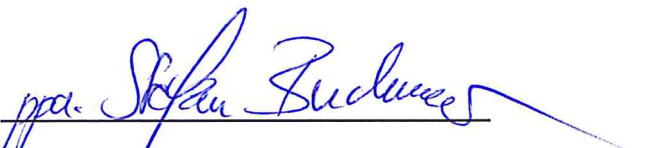
(... continued from the previous page)

- 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

<b>Produkt / Product</b> <small>(x): optionaler Buchstabe / optional character {x, y}: alternative Buchstaben oder Zahlen / alternative characters</small>	<b>Jahr der erstmaligen CE-Kennzeichnung / Year of first CE marking</b>
DSD2-045XXXXX-XX-XX-XXX-XXX-X-XX-X-XXX	2011
DSD2-056XXXXX-XX-XX-XXX-XXX-X-XX-X-XXX	2011
DSD2-071XXXXX-XX-XX-XXX-XXX-X-XX-X-XXX	2011
DSD2-100XXXXX-XX-XX-XXX-XXX-X-XX-X-XXX	2011
DSD2-132XXXXX-XX-XX-XXX-XXX-X-XX-X-XXX	2015

Nürnberg, 10.05.2016

  
\_\_\_\_\_  
Leiter Entwicklung Motoren  
Head of Motor Development

  
\_\_\_\_\_  
Bereichsleiter Motoren  
Business Unit Manager Motors