

**EU-Konformitätserklärung**  
*EU declaration of conformity*  
(nach Anhang VII der EU-Richtlinie 2014/34/EU)  
(Annex VII of the EU Directive 2014/34/EU)



**Dokument-Nr. / Monat.Jahr** : DE\_821\_56-225\_II2GExe(q)ICT1-T4\_01\_04.2016  
*Document-No. / Month. Year*

**Hersteller** : EMOD Motoren GmbH  
*Manufacturer* Elektromotorenfabrik  
**Anschrift** : Zur Kuppe 1  
*Address* D-36364 Bad Salzschlirf

**Produktbezeichnung** : Drehstrommotoren  
*Product designation* Three-phase motors  
**Zündschutzart** : erhöhter Sicherheit „e“  
*Type of Protection* Increased Safety „e“

**Type (Baugröße)** : EeD... 56./... bis EeD... 225./...  
*Type (Frame size)* Detailangaben siehe Typenschild  
*Details see nameplate*

**Produktbezeichnung** : Einphasenmotoren  
*Product designation* Single-phase motors  
**Zündschutzart** : erhöhter Sicherheit „e“  
*Type of Protection* mit Kondensator in Sandkapselung „q“  
*Increased Safety with capacitor of powder filling type of protection „q“*  
**Type (Baugröße)** : EeE... 56./ ... bis EeE... 90./...  
*Type (Frame size)* Detailangaben siehe Typenschild  
*Details see nameplate*

**Die bezeichneten Produkte stimmen mit den Vorschriften folgender Europäischer Richtlinien überein:**  
*The named products are in conformity with the requirements of the following European Directives:*

**RL2014/34/EU (ATEX)**                      **RL2014/30/EU (EMV)**

**Die bezeichneten Produkte sind entwickelt und gefertigt worden in Übereinstimmung mit folgenden Normen:**  
*The named products are developed and produced in conformity with the following standards:*

EN 60034-1: 2011	EN 60034-5: 2007	EN 60034-6: 1996	EN 60034-7: 2001
EN 60034-8: 2014	EN 60034-9: 2008	EN 60034-12: 2014	EN 60034-14: 2008
EN 60529: 2014	EN 50347: 2003		
EN 60079-0: 2014	EN 60079-7: 2007	EN 60079-5 : 2015	
EN 61000-6-1: 2007	EN 61000-6-2: 2006	EN 61000-6-3 2011	EN 61000-6-4: 2011
EN 60204-1: 2007			

**Kennzeichnung:**

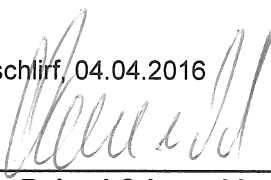
*Marking:*      **CE** 0123      **Ex**      **II 2G Ex e IIC T1, T2, T3 oder / or T4 Gb**

**Bei Anbau eines sandgekapselten Kondensators mit eigener Zulassung und Kennzeichnung:**  
*With a running capacitor built into an aluminium enclosure with ignition protection class „sand filling ‘q’“ and with own permission and marking:*

**CE** 0123      **Ex**      **II 2G Ex eq IIC T1, T2, T3 oder / or T4 Gb**

**Aussteller** : EMOD Motoren GmbH  
*Issuer*

**Ort, Datum** : Bad Salzschlirf, 04.04.2016  
*Place, Date*

**Unternehmensleitung** :   
*Management* **Roland Odenwald**

Eine Auflistung der zu dieser EU-Konformitätserklärung zugehörigen EG-Baumusterprüfbescheinigungen siehe Rückseite  
*Listing of EC type-examination certificates to this EU declaration of conformity see reverse*

**Diese Erklärung bescheinigt die Übereinstimmung mit den genannten Richtlinien und Normen, beinhaltet jedoch keine Zusicherung von Eigenschaften im Sinne der Produkthaftung.**  
*This Declaration certify the conformity with the named directives and standards, but does not contain the assurance of properties within the meaning of product liability.*

**Die Sicherheitshinweise der mitgelieferten Produktdokumentation sind zu beachten.**  
*The safety instructions provided in the product documentation must be observed.*

Physikalisch-Technische-Bundesanstalt  
Bundesalle 100  
36116 Braunschweig / Deutschland  
Kenn-Nummer: 0102

TÜV Süd Product Service GmbH  
Ridlerstraße 65  
80339 München / Deutschland  
Kenn-Nummer: 0123

Auflistung der zugehörigen EG-Baumusterprüfbescheinigungen:  
*Listing of related EC type-examination certificates*

<b>EG-Baumusterprüfbescheinigung</b> <i>EC declaration of conformity</i>	<b>Type</b> <i>type</i>	<b>Datenblatt</b> <i>data sheet</i>
PTB 03 ATEX 3004 + 1. Ergänzung + 2. Ergänzung + 3. Ergänzung + 4. Ergänzung	EeEA 56L/2a	1 - 2
PTB 02 ATEX 3114 + 1. Ergänzung + 2. Ergänzung + 3. Ergänzung + 4. Ergänzung	EeDA 56L/...	1 - 9
PTB 02 ATEX 3128 + 1. Ergänzung + 2. Ergänzung + 3. Ergänzung + 4. Ergänzung	EeDA 63S/... und EeDA 63L/...	1 - 12
PTB 02 ATEX 3169 + 1. Ergänzung + 2. Ergänzung + 3. Ergänzung + 4. Ergänzung	EeDA 71S/... und EeDA 71L/...	1 - 17
PTB 02 ATEX 3115 + 1. Ergänzung + 2. Ergänzung + 3. Ergänzung + 4. Ergänzung	EeDA 80S/... und EeDA 80L/...	1 - 19
PTB 06 ATEX 3026 + 1. Ergänzung + 2. Ergänzung + 3. Ergänzung	EeDA 80S/...	1
PTB 02 ATEX 3173 + 1. Ergänzung + 2. Ergänzung + 3. Ergänzung + 4. Ergänzung	EeDA/G 90S/... und EeDA/G 90L/...	1 - 17
PTB 03 ATEX 3007 + 1. Ergänzung + 2. Ergänzung + 3. Ergänzung + 4. Ergänzung	EeDA/G 100L/...	1 - 12
PTB 06 ATEX 3025 X + 1. Ergänzung + 2. Ergänzung + 3. Ergänzung	EeDA/G 100L/...	1
PTB 03 ATEX 3009 + 1. Ergänzung + 2. Ergänzung + 3. Ergänzung + 4. Ergänzung	EeDA/G 112M/...	1 - 8
PTB 03 ATEX 3022 + 1. Ergänzung + 2. Ergänzung + 3. Ergänzung + 4. Ergänzung	EeDG 132S/... und EeDG 132M/...	1 - 20
PTB 03 ATEX 3039 + 1. Ergänzung + 2. Ergänzung + 3. Ergänzung + 4. Ergänzung	EeDG 160M/... und EeDG 160L/...	1 - 16
PTB 03 ATEX 3062 + 1. Ergänzung + 2. Ergänzung + 3. Ergänzung + 4. Ergänzung	EeDG 180M/... und EeDG 180L/...	1 - 5
PTB 03 ATEX 3098 + 1. Ergänzung + 2. Ergänzung + 3. Ergänzung + 4. Ergänzung	EeDG 200LK/... und EeDG 200L/...	1 - 3
PTB 03 ATEX 3112 + 1. Ergänzung + 2. Ergänzung + 3. Ergänzung + 4. Ergänzung	EeDG 225S/... und EeDG 225M/...	1 - 2