

EU-Konformitätserklärung

EU declaration of conformity

(nach Anhang VIII der EU-Richtlinie 2014/34/EU)

(Annex VIII of the EU Directive 2014/34/EU)



MOTOREN

Dokument-Nr. / Monat.Jahr : DE_8XX_56-560_II3DExtIIICT125_01_04.2016
Document-No. / Month.Year

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

Produktbezeichnung : **Drehstrommotoren**
Product designation *Three-phase motors*
Zündschutzart : **Staubexplosionsschutz durch Gehäuse „t“**
Type of Protection *Equipment dust ignition protection by enclosure "t"*

Type (Baugröße) : **EEx-Z22 **...(*) 56./...T bis EEx-Z22 **...(*) 560./...T**
Type (Frame size) *Detailangaben siehe Typenschild*
Details see nameplate

optional mit / optional with

* (B) Bremse / brake
(I) Drehimpulsgeber / incremental encoder
(R) Rollenfreilauf / roller freewheel
(WK) Kühlwassermantel / water-cooling housing
(F) Fremdlüfter / forced ventilator

optional für / optional for

(**FK) frequenzregelbar für konstantes Gegenmoment bei konstanter U/f-Kennlinie (Regelbereich siehe Typenschild)
frequency drive with constant torque by constant U/f-characteristic (control range see name plate)
(**FQ) frequenzregelbar für quadratisches Gegenmoment bei konstanter U/f-Kennlinie (Regelbereich siehe Typenschild)
frequency drive with quadratic torque by constant U/f-characteristic (control range see name plate)

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 productes 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 60079-31:	2014				
EN 61000-6-1:	2007	EN 61000-6-2:	2006	EN 61000-6-3	2011	EN 61000-6-4:	2011
EN 60204-1:	2007						

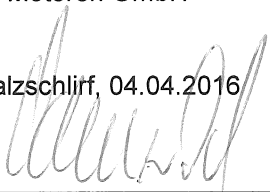
Kennzeichnung:

Marking:

CE  II 3D Ex t IIIC T125°C Dc

Aussteller : EMOD Motoren GmbH
Issuer

Ort, Datum : Bad Salzschlirf, 04.04.2016
Place, Date

Unternehmensleitung : 
Management **Roland Odenwald**

Diese Erklärung bescheinigt die Übereinstimmung mit den genannten Richtlinien und Normen, beinhaltet jedoch keine Zusage 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.