

conforme a Diretiva ATEX 2014/34/UE  
relativa a motores trifásicos do tipo de proteção „d“ ou „de“  
para zona 1 ou „t“ para zona 21

## Bauer Gear Motor GmbH

Postfach 10 02 08  
73726 Esslingen (Alemanha)  
Eberhard-Bauer-Str. 37  
73734 Esslingen (Alemanha)  
Telefone: +49 711 35 18 0  
Fax: +49 711 35 18 381  
E-mail: info@bauergears.com  
Website: www.bauergears.com

B 320.1300-06 Estado: 06/2018  
Ficheiro: KonfErkl\_ATEX\_d\_t\_B320\_1300\_06\_PT

### Bauer Gear Motor GmbH

Eberhard-Bauer-Str. 37, 73734 Esslingen (Alemanha)

declara por sua responsabilidade exclusiva a conformidade dos seguintes produtos:

#### Motores trifásicos com rotor em gaiola de esquilo com travões incorporados das séries

**DNFXD08..B, DNFXD09..B, DNFXD10..B, DNFXD11..B, DNFXD13..B**

Certificados de exame de tipo: PTB 09 ATEX 1054 X; organismo notificado n.º 0102 PTB-Braunschweig,



se aplicável em conjunto com

#### Engrenagens das séries:

**Engrenagens cilíndricas BG.., Engrenagens planas BF.., Engrenagens cónicas BK..,**

**Engrenagens com parafuso sem-fim BS.., Engrenagens de sistemas elétricos suspensos BM...**

**Categoria:** 2G ou 2D

**Identificação:**  II 2 G Ex d IIB+H<sub>2</sub> T3...T4 Gb respectivamente II 2 G Ex de IIB+H<sub>2</sub> T3..T4 Gb ou/e  
 II 2 D Ex tb IIIC T200° C-T120° C Db

com os requisitos da Diretiva Europeia

#### **DIRETIVA 2014/34/UE DO PARLAMENTO EUROPEU E DO CONSELHO de 26 de fevereiro de 2014 relativa à harmonização da legislação dos Estados-Membros relativa a aparelhos e sistemas de proteção destinados a ser utilizados em atmosferas potencialmente explosivas.**

Publicada em 29 de março de 2014 no Jornal Oficial da UE, número L 96/309.

Sistema de qualidade nos termos da Diretiva 2014/34/UE Anexo IV, certificado por TÜV Rheinland Industrie Service GmbH Notificação n.º 0035

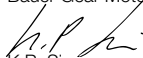
O objeto da declaração acima descrito cumpre a legislação essencial de harmonização da União Europeia, comprovado pelo cumprimento das seguintes normas harmonizadas

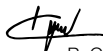
<b>EN 60079-0:2012 + A11:2013</b>	Requisitos gerais
<b>EN 60079-1:2014</b>	Involúcro antideflagrante „d“
<b>EN 60079-7:2015</b>	Segurança aumentada „e“
<b>EN 60079-31:2014</b>	Proteção do equipamento contra a ignição de poeira por involúcro „t“
<b>EN 60034-1:2010 + Cor.:2010</b>	Máquinas elétricas rotativas - Parte 1: Características estipuladas e desempenho

Diversas normas mencionadas na declaração de exame de tipo de construção CE foram substituídas por novas edições. O fabricante declara que o produto está em conformidade com os requisitos da nova edição de normas, conforme as respetivas verificações.

Esslingen 26 de junho de 2018

Bauer Gear Motor GmbH

  
K.P. Simón  
(Diretor Executivo e Presidente)

  
P. Cagan  
(Diretor da Qualidade)

Esta declaração não contém qualquer garantia relativamente às características no sentido da responsabilidade pelos produtos. O fabricante e representante da documentação é a empresa Bauer Gear Motor GmbH.