

conforme a Diretiva ATEX 2014/34/UE
relativa a motores trifásicos do tipo de proteção "e"
para zona 2 ou "t" para zona 22

B 320.1100-14 Estado: 06/2018
Ficheiro: KonfErkl_ATEX_e_t_B320_1100_14_PT

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

Bauer Gear Motor GmbH

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

declara por sua responsabilidade exclusiva a conformidade dos seguintes produtos:



**Motores trifásicos da série .../D.X..04..., D.X..05..., .../D.X..06..., .../D.X..07..., .../D.X..08...,
.../D.X..09..., .../D.X..11..., .../D.X..13..., .../D.X..16... und .../D.X..18...**

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: 3G ou 3D

Identificação:  II 3G Ex ec IIC T1...T3 Gc e/ou
 II 3D Ex tc IIIC T160°C...120°C Dc

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.

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

EN 60079-0:2012 + A11:2013	Requisitos gerais
EN 60079-7:2015	Proteção de equipamento por tipo de proteção de ignição "e"
EN 60079-31:2014	Proteção do equipamento contra a ignição de poeira por invólucro "t"
EN 60034-1:2010 + Cor.:2010	Máquinas elétricas rotativas - Parte 1: Características estipuladas e desempenho

Esslingen 26 de junho de 2018

Bauer Gear Motor GmbH



K.P. Simón
(Diretor Executivo e Presidente)



P. Cagan
(Diretor da Qualidade)