

conforme a Diretiva ATEX 2014/34/UE
relativa a motores síncronos trifásicos com excitação de íman
permanente do tipo de proteção „e” 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: (0711) 35 18 0
Fax: (0711) 35 18 381
E-mail: info@bauergears.com
Website: www.bauergears.com

B 320.1200-16 Estado: 12/2016
Ficheiro: 2016_KonfErkl_ATEX_PMSM_e_t_B320_1200_16_PT

Bauer Gear Motor GmbH

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

declara por sua responsabilidade exclusiva a conformidade dos seguintes produtos:

Motores síncronos trifásicos com excitação de íman permanente da série

.../S.X..06..., .../S.X..08..., .../S.X..09..., .../S.X..11..., .../S.X..13..., .../S.X..16... und .../S.X..18...

Certificados de exame de tipo:

PTB 13 ATEX 3014 X; PTB 13 ATEX 3015 X; PTB 13 ATEX 3016 X; PTB 13 ATEX 3017 X;

PTB 13 ATEX 3018 X; PTB 13 ATEX 3019 X; PTB 13 ATEX 3020 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 e IIC T1...T4 Gb e/ou

⊗ II 2 D Ex tb IIIC T 160°C...120°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:

EN 60079-0:2012

EN 60079-7:2007

EN 60079-31:2009

EN 60034-1:2010 / AC:2010

Requisitos gerais

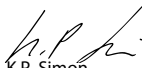
Proteção do equipamento por segurança aumentada

Proteção do equipamento contra a ignição de poeira por invólucro „t”

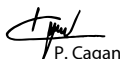
Máquinas elétricas rotativas - Parte 1: Características estipuladas e desempenho

Esslingen 7 de dezembro de 2016

Bauer Gear Motor GmbH



K.P. Simon
(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