

conforme a Diretiva ATEX 2014/34/UE
relativa a motores síncronos trifásicos com excitação de íman
permanente do tipo de proteção „e“ para zona 2 ou „t“ para
zona 22

B 320.1100-18 Estado: 06/2018
Ficheiro: 2016_KonfErkl_ATEX_PMSM_e_t_B320_1100_18_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 síncronos trifásicos com excitação de íman permanente da série



.../S.X..S06..., .../S.XS..08..., .../S.X..S09..., .../S.X..S11..., .../S.X..S13..., .../S.X..16... und .../S.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 3 G Ex ec IIC T1...T3 Gc ou/e
 II 3 D 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 do equipamento por segurança aumentada „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. Simon
(Diretor Executivo e Presidente)



P. Cagan
(Diretor da Qualidade)