

de acuerdo con la Directiva 2014/34/UE (ATEX)
 para motores trifásicos síncronos de imán permanente con
 tipo de protección «e» para la zona 2 o «t» para la zona 22

Bauer Gear Motor GmbH

Postfach 10 02 08
 73726 Esslingen (Alemania)
 Eberhard-Bauer-Str. 37
 73734 Esslingen (Alemania)
 Teléfono: +49 711 35 18 0
 Fax: +49 711 35 18 381
 Correo electrónico: info@bauergears.com
 Sitio web: www.bauergears.com

B 320.1100-18 Versión: 06/2018
 Archivo: 2016_KonfErkl_ATEX_PMSM_e_t_B320_1100_18_ES

Bauer Gear Motor GmbH

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

declara bajo su exclusiva responsabilidad la conformidad de los productos siguientes:

Motores trifásicos síncronos de imán permanente de las series



.../S.X..S06..., .../S.XS..08..., .../S.X..S09..., .../S.X..S11..., .../S.X..S13..., .../S.X..16... und .../S.X..18...

en su caso, en relación con engranajes

de las series:

Transmisiones de engranaje helicoidal BG..., engranajes planos BF..., engranajes cónicos BK...,
 engranajes de tornillo sin fin BS..., engranajes de puente grúa BM..

Categoría: 3G o 3D

Identificación:  II 3 G Ex ec IIC T1...T3 Gc y/o
 II 3 D Ex tc IIIC T160°C...120°C Dc

con las disposiciones de la directiva europea

**DIRECTIVA 2014/34/UE DEL PARLAMENTO EUROPEO Y DEL CONSEJO de 26 de febrero de 2014
 sobre la armonización de las legislaciones de los Estados miembros en materia de aparatos y sistemas de
 protección para uso en atmósferas potencialmente explosivas.**

Publicada el 29 de marzo de 2014 en el boletín oficial de la UE número L 96/309

El objeto de la declaración descrita anteriormente es conforme a la legislación comunitaria de armonización pertinente
 mediante el cumplimiento de las normas armonizadas siguientes

EN 60079-0:2012 + A11:2013

EN 60079-7:2015

EN 60079-31:2014

EN 60034-1:2010 + Cor.:2010

Requisitos generales

Protección del equipo por seguridad aumentada „e“

Protección del material contra la inflamación de polvo por envoltente «t»

Máquinas eléctricas rotativas. Parte 1: Características asignadas y características de
 funcionamiento

Esslingen, 26 de junio de 2018

Bauer Gear Motor GmbH



K.P. Simon
 (Director ejecutivo y Presidente)



P. Cagan
 (Director de calidad)