

de acuerdo con la Directiva 2014/34/UE (ATEX)
para motores trifásicos síncronos de imán permanente con
tipo de protección «e» para la zona 1 o «t» para la zona 21

B 320.1200-16 Versión: 12/2016
Archivo: 2016_Konferkl_ATEX_PMSM_e_t_B320_1200_16_ES

Bauer Gear Motor GmbH

Postfach 10 02 08
73726 Esslingen (Alemania)
Eberhard-Bauer-Str. 37
73734 Esslingen (Alemania)
Teléfono: (0711) 35 18 0
Fax: (0711) 35 18 381
Correo electrónico: info@bauergears.com
Sitio web: www.bauergears.com

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

Certificados de examen:

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

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: 2G o 2D

Identificación:  II 2 G Ex e IIC T1...T4 Gb y/o
 II 2 D Ex tb IIIC T 160°C...120°C Db

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

Sistema QS conforme a la Directiva 2014/34/UE Anexo IV, certificado por TÜV Rheinland Industrie Service GmbH
Notificación con el n.º 0035

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

EN 60079-7:2007

EN 60079-31:2009

EN 60034-1:2010 / AC:2010

Requisitos generales


Protección del equipo por seguridad aumentada

Protección del material contra la inflamación de polvo mediante envolvente «t»

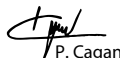
Máquinas eléctricas rotativas. Parte 1: Características asignadas y características de funcionamiento

Esslingen, 7 de diciembre de 2016

Bauer Gear Motor GmbH



K.P. Simon
(Director ejecutivo y Presidente)



P. Cagan
(Director de calidad)

Esta declaración no constituye una declaración de responsabilidad en cuanto a las características estipuladas en la garantía del aparato.
La empresa Bauer Gear Motor GmbH es el productor y responsable de la documentación.