

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: 07/2020  
Archivo: 2016\_KonfErkl\_ATEX\_PMSM\_e\_t\_B320\_1100\_18\_ES

**Bauer Gear Motor GmbH**  
Eberhard-Bauer-Str. 37, 73734 Esslingen (Alemania)

TRADUCCIÓN



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

<b>EN 60079-0:2012 + A11:2013</b>	Requisitos generales
<b>EN 60079-7:2015</b>	Protección del equipo por seguridad aumentada „e“
<b>EN 60079-31:2014</b>	Protección del material contra la inflamación de polvo por envoltente «t»
<b>EN 60034-1:2010 + Cor.:2010</b>	Máquinas eléctricas rotativas. Parte 1: Características asignadas y características de funcionamiento

Esslingen 01. Julio 2020

Bauer Gear Motor GmbH

  
N. Halmuschi  
(Director ejecutivo)

  
P. Cagan  
(Director de calidad)