

selon la Directive ATEX 2014/34/UE
pour moteurs synchrones triphasés à aimants permanents
avec mode de protection « e » pour zone 2 et « t » pour
zone 22

Bauer Gear Motor GmbH

Postfach 10 02 08
73726 Esslingen (Allemagne)
Eberhard-Bauer-Str. 37
73734 Esslingen (Allemagne)
Téléphone: +49 711 35 18 0
Télécopie: +49 711 35 18 381
E-mail: info@bauergears.com
Site-Web: www.bauergears.com

B 320.1100-18 Rév. : 06/2018
Fichier: 2016_KonfErkl_ATEX_PMSM_e_t_B320_1100_18_FR

Bauer Gear Motor GmbH

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

déclare, sous sa seule responsabilité, que les produits désignés ci-dessous :

Moteurs synchrones triphasés à aimants permanents des séries



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

le cas échéant en combinaison avec les

engrenages des séries :

Transmissions hélicoïdales BG..., engrenages à arbres parallèles BF..., engrenages à couple conique BK...,
engrenages à vis sans fin BS..., engrenages pour convoyeurs aériens BM..

Catégorie: 3G ou 3D

Marquage:  II 3 G Ex ec IIIC T1...T3 Gc ou/et
 II 3 D Ex tc IIIC T160°C...120°C Dc

sont conformes aux exigences de la directive européenne suivante

DIRECTIVE 2014/34/UE DU PARLEMENT EUROPÉEN ET DU CONSEIL du 26 février 2014 relative à l'harmonisation des législations des États membres concernant les appareils et les systèmes de protection destinés à être utilisés en atmosphères explosibles.

Publiée le 29 mars 2014 au Journal officiel de l'UE L 96/309.

La conformité de l'objet de la déclaration décrit ci-dessus par rapport à la législation communautaire d'harmonisation en
vigueur est garantie par le respect absolu des normes harmonisées suivantes

EN 60079-0:2012 + A11:2013	Prescriptions générales
EN 60079-7:2015	Protection de l'équipement par sécurité augmentée „e“
EN 60079-31:2014	Protection de l'équipement contre l'explosion des poussières par enveloppe « t »
EN 60034-1:2010 + Cor.:2010	Machines électriques tournantes - Partie 1 : Caractéristiques assignées et caractéristiques de fonctionnement

Esslingen, le 26 juin 2018

Bauer Gear Motor GmbH



K.P. Simon
(Directeur général et Président)



P. Cagan
(Directeur de la qualité)