

zgodność z dyrektywą ATEX 2014/34/UE
dla synchronicznych silników trójfazowych wzbudzanych
magnesami stałymi, z ochroną przeciwwybuchową typu
„e” do użytku w strefie 2 lub „t” do użytku w strefie 22

Bauer Gear Motor GmbH

Postfach 10 02 08
73726 Esslingen (Niemcy)
Eberhard-Bauer-Str. 37
73734 Esslingen (Niemcy)
Telefon: +49 711 35 18 0
Telefaks: +49 711 35 18 381
E-mail: info@bauergears.com
Strona internetowa: www.bauergears.com

B 320.1100-18 Stan na dzień: 06/2018
File: 2016_KonfErkl_ATEX_PMSM_e_t B320_1100_18_PL

Bauer Gear Motor GmbH

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

na własną odpowiedzialność deklaruje zgodność niżej wymienionych produktów:



**synchroniczne silniki trójfazowe wzbudane magnesami stałymi typoszeregu .../S.X...S06..., .../S.XS..08..., .../S.X..S09...,
.../S.X..S11..., .../S.X..S13..., .../S.X..16... i .../S.X..18...**

ewentualnie w połączeniu z

przekładniami typoszeregu:

**Przekładnia zębata czolowa BG..., przekładnia płaska BF..., przekładnia kątowna BK..., przekładnia ślimakowa BS...,
przekładnia do elektrycznych wózków podwieszanych BM..**

Kategoria: 3G lub 3D

Oznaczenie:  II 3 G Ex ec IIC T1...T3 Gc i/lub
 II 3 D Ex tc IIIC T160°C...120°C Dc

z wymogami dyrektywy europejskiej

DYREKTYWA PARLAMENTU EUROPEJSKIEGO I RADY 2014/34/UE z dnia 26 lutego 2014 r. w sprawie harmonizacji
ustawodawstw państw członkowskich odnoszących się do urządzeń i systemów ochronnych przeznaczonych do użytku w atmos-
ferze potencjalnie wybuchowej.

Opublikowana 29 marca 2014 r. w Dzienniku Urzędowym Unii Europejskiej Numer L 96/309.

Wyżej wymieniony przedmiot deklaracji spełnia właściwe przepisy prawa dotyczące harmonizacji obowiązujące w Unii Euro-
pejskiej poprzez zgodność z niżej wymienionymi normami zharmonizowanymi:

EN 60079-0:2012 + A11:2013	Podstawowe wymagania
EN 60079-7:2015	Zabezpieczenie urządzeń za pomocą budowy wzmocnionej „e”
EN 60079-31:2014	Zabezpieczenie urządzeń przed zapłonem pyłu za pomocą obudowy „t”
EN 60034-1:2010 + Cor.:2010	Maszyny elektryczne wirujące -- Część 1: Dane znamionowe i parametry

Esslingen, 26 czerwca 2018 r

Bauer Gear Motor GmbH



K.P. Simon
(Managing Director and President)



P. Cagan
(Quality Director)