

zgodność z dyrektywą ATEX 2014/34/UE
dla silników trójfazowych 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 320.1100-14 Stan na dzień: 06/2018
File: KonfErkl_ATEX_e_t_B320_1100_14_PL

Bauer Gear Motor GmbH

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

na własną odpowiedzialność deklaruje zgodność niżej wymienionych produktów:



silniki trójfazowe typoszeregu .../D.X..04..., /D.X..05..., .../D.X..06..., .../D.X..07..., .../D.X..08..., .../D.X..09..., .../D.X..11...,
.../D.X..13..., .../D.X..16... i .../D.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 3G Ex ec IIC T1...T3 Gc i/lub
 II 3D 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 atmosferze 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 Europejskiej poprzez zgodność z niżej wymienionymi normami zharmonizowanymi:

EN 60079-0:2012 + A11:2013

EN 60079-7:2015

EN 60079-31:2014

EN 60034-1:2010 + Cor.:2010

Podstawowe wymagania

Zabezpieczenie urządzeń za pomocą budowy typu „e”

Zabezpieczenie urządzeń przed zapłonem pyłu za pomocą obudowy „t”


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)