

zgodność z dyrektywą ATEX 2014/34/UE
dla synchronicznych silników trójfazowych wzbudzanych magnesami stałymi, z ochroną przeciwwybuchową typu „e” do użytku w strefie 1 lub „t” do użytku w strefie 21

Bauer Gear Motor GmbH

Postfach 10 02 08
73726 Esslingen (Niemcy)
Eberhard-Bauer-Str. 37
73734 Esslingen (Niemcy)
Tel: (0711) 35 18 0
Faks: (0711) 35 18 381
Email: info@bauergears.com
Internet: www.bauergears.com

B 320.1200-16 wersja: 07/2020
File: KonfErkl_ATEX_PMSM_e_t_B320_1200_16_PL

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

TLUMACZENIE

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...

Świadectwa badania typu:

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;



jednostka notyfikowana nr 0102 PTB-Braunschweig

ewentualnie w połączeniu z

przekładniami typoszeregu:

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

Kategoria: 2G lub 2D

Oznaczenie:  II 2 G Ex eb IIC T1...T4 Gb i/lub
 II 2 D Ex tb IIIC T 160°C...120°C Db

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.

System zapewnienia jakości zgodnie z dyrektywą 2014/34/UE załącznik IV, certyfikowany przez jednostkę TÜV Rheinland Industrie Service GmbH

Notyfikowana pod numerem 0035

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

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”

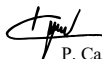
EN 60034-1:2010 + Cor.:2010

Maszyny elektryczne wirujące -- Część 1: Dane znamionowe i parametry

Esslingen 01 lipca 2020
Bauer Gear Motor GmbH



N. Halmuschi
(Dyrektor Zarządzający)



P. Cagan
(Dyrektor ds. jakości)