

zgodność z dyrektywą ATEX 2014/34/UE
dla silników trójfazowych z ochroną przeciwybuchową typu „d”
albo „de” 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)
Telefon: +49 711 35 18 0
Telefaks: +49 711 35 18 381
E-mail: info@bauergears.com
Strona internetowa: www.bauergears.com

B 320.1300-06 Stan na dzień: 06/2018
File: KonfErkl_ATEX_d t B320_1300_06_PL

Bauer Gear Motor GmbH

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

na własną odpowiedzialność deklaruje zgodność niżej wymienionych produktów:

trójfazowe wirnikowe silniki klatkowe z wbudowanym hamulcem typoszeregu DNF XD08..B, DNF XD09..B, DNF XD10..B, DNF XD11..B, i DNF XD13..B



Świadectwa badania typu: PTB 09 ATEX 1054 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 d IIB+H2 T3...T4 Gb odpowiednio II 2 G Ex de IIB+H2 T3..T4 Gb i/lub
 II 2 D Ex tb IIC T200°C-T120°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 60079-1:2014	Oslony ognioszczelne „d”
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

Więcej norm wymienionych w powiązanych badaniach badania typu WE zastąpiono już ich nowszymi wersjami. Producent deklaruje dla produktu zgodność także z wymogami nowych wersji norm, ponieważ przeprowadzono odpowiednie kontrole.

Esslingen, 26 czerwca 2018 r

Bauer Gear Motor GmbH


K.P. Simon
(Managing Director and President)


P. Cagan
(Quality Director)

Niniejsza deklaracja nie stanowi zapewnienia właściwości w sensie odpowiedzialności za produkt.
Twórcą dokumentacji i firmą uprawnioną jest Bauer Gear Motor GmbH