

съгласно Директива АТЕХ 2014/34/ЕС  
 за трифазни електродвигатели с вид защита „d“ или „de“  
 за зона 1 или „t“ за зона 21

В 320.1300-06 Последна актуализация: 06/2018  
 файл: KonfErkl\_ATEX\_d\_t\_B320\_1300\_06\_BG

## Bauer Gear Motor GmbH

Пощенска кутия 10 02 08  
 73726 Esslingen (Германия)  
 Eberhard-Bauer-Str. 37  
 73734 Esslingen (Германия)  
 Телефон: +49 711 35 18 0  
 Факс: +49 711 35 18 381  
 Имейл: info@bauergears.com  
 Уебсайт: www.bauergears.com

### Bauer Gear Motor GmbH

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

декларира на своя собствена отговорност съответствието на следните продукти:

**трифазен електродвигател с накъсо съединен ротор с вградена спирачка от сериите  
 DNFXD08..B, DNFXD09..B, DNFXD10..B, DNFXD11..B, DNFXD13..B**



Сертификати за типово изпитване: PTB 09 ATEX 1054 X; нотифициран орган № 0102 PTB-Braunschweig,

евентуално заедно с редуктори от

**редуктори от сериите:**

**редуктор с цилиндрични зъбни козела BG..., плосък редуктор BF..., редуктор с конусни зъбни козела BK...,  
 червячен редуктор BS..., редуктор за окачена релсова линия с електрозахранване BM...,**

**категория:** 2G или 2D

**маркировка:**  II 2 G Ex d IIB+H<sub>2</sub>, T3...T4 Gb съответно II 2 G Ex de IIB+H<sub>2</sub>, T3..T4 Gb или/и  
 II 2 D Ex tb IIC T200° C-T120° C Db

с изискванията на Европейската директива

**ДИРЕКТИВА 2014/34/ЕС НА ЕВРОПЕЙСКИЯ ПАРЛАМЕНТ И НА СЪВЕТА от 26 февруари 2014 година  
 за хармонизиране на законодателствата на държавите членки относно съоръженията и системите  
 за защита, предназначени за използване в потенциално експлозивна атмосфера,  
 публикувана в официалния вестник на ЕС номер L 96/309 на 29 март 2014 г.**

QS-System съгласно RL 2014/34/ЕС, анекс IV, сертифицирано от TÜV Rheinland Industrie Service GmbH  
 Нотифицирано под номер 0035


Горепосоченият предмет на декларацията удовлетворява съществените хармонизирани изисквания на Съюза, което е постигнато чрез спазване на следните хармонизирани стандарти:

EN 60079-0:2012 + A11:2013	Общи изисквания
EN 60079-1:2014	Непроницаеми обвивки, вид „d“
EN 60079-7:2015	Повишена безопасност, вид „e“
EN 60079-31:2014	Защита на съоръжения от възпламеняване на прах чрез обвивка, вид „с“
EN 60034-1:2010 + Cor.:2010	Въртящи се електрически машини – Част 1: Обявени данни и работни характеристики


Няколко от стандартите, споменати в свързания с тях сертификат за ЕО изследване на типа, вече са заменени с нови издания. Производителят декларира съответствието на продукта с изискванията и на новото издание на стандартите, тъй като са направени съответни изпитвания.

характеристики Еслинген, 26. Юни 2018 г.

Bauer Gear Motor GmbH



К.Р. Simon  
 (управляващ директор и президент)



P. Cagan  
 (директор по качеството)

Настоящата декларация не включва гаранция за характеристиките в смисъл на отговорност на производителя за вреди, причинени от дефектна стока. Производител и упълномощен представител относно документацията е фирма „Bauer Gear Motor GmbH“.