

съгласно Директива АТЕХ 2014/34/ЕС  
 за трифазни синхронни електродвигатели с възбуждане от  
 постоянни магнити с вид на защита „e“ за зона 1 или „t“ за зона 21

**Bauer Gear Motor GmbH**

Postfach 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

В 320.1200-16 Последна актуализация: 07/2020  
 файл: KonfErkl\_ATEX\_PMSM\_e t B320\_1200\_16\_BG

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

ПРЕВОД

декларира на своя собствена отговорност съответствието на следните продукти:

**трифазни синхронни електродвигатели с възбуждане от постоянни магнити, серии**  
 .../S.X..06..., .../S.X..08..., .../S.X..09..., .../S.X..11..., .../S.X..13..., .../S.X..16... und .../S.X..18...

Сертификати за типово изпитване:

PTV 13 ATEX 3014 X; PTV 13 ATEX 3015 X; PTV 13 ATEX 3016 X; PTV 13 ATEX 3017 X;  
 PTV 13 ATEX 3018 X; PTV 13 ATEX 3019 X; PTV 13 ATEX 3020 X;



нотифициран орган № 0102 PTV-Braunschweig

**евентуално заедно с редуктори от**

**серии:**

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

**категория:** 2G или 2D

**маркировка:**  II 2 G Ex eb HC T1...T4 Gb и/или  
 II 2 D Ex tb HC T 160°C...120°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/EC, анекс IV, сертифицирано от TÜV Rheinland Industrie Service GmbH  
 Нотифицирано под номер 0035

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

**EN 60079-0:2012 + A11:2013**  
**EN 60079-7:2015**  
**EN 60079-31:2014**  
**EN 60034-1:2010 + Cor.:2010**

Общи изисквания  
 Защита на съоръжения чрез повишена безопасност «e»  
 Защита на съоръжения от възпламеняване на прах чрез обвивка, вид „t“  
 Въртящи се електрически машини. Част 1: Обявени данни и работни

Esslingen, 01 юли 2020 г.

Bauer Gear Motor GmbH



N. Halmuschi  
 (управляващ директор)



P. Sagan (П. Каган)  
 (директор по качеството)

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