

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

**Bauer Gear Motor GmbH**

Postfach 10 02 08  
 73726 Esslingen  
 Eberhard-Bauer-Str. 37  
 73734 Esslingen  
 Телефон: (0711) 35 18 0  
 Факс: (0711) 35 18 381  
 Имейл: info@bauergears.com  
 Уебсайт: www.bauergears.com

В 320.1200-16 Последна актуализация: 12/2016  
 файл: 2016\_KonfErkl\_ATEX\_PMSM\_e\_t\_B320\_1200\_16\_BG

**Bauer Gear Motor GmbH**

Eberhard-Bauer-Str. 37, 73734 Esslingen

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:

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;



нотифициран орган № 0102 PTB-Braunschweig

**евентуално заедно с редуктори от**
**сериите:**

**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 e IIC T1...T4 Gb и/или  
 II 2 D Ex tb IIIC 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/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**

**EN 60079-7:2007**

**EN 60079-31:2009**

**EN 60034-1:2010 / AC:2010**

Общи изисквания

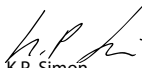
Защита на съоръжения чрез повишена безопасност

Защита на съоръжения от възпламеняване на прах чрез обвивка, вид „t“

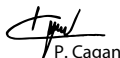
Въртящи се електрически машини. Част 1: Обявени данни и работни

характеристики Еслинген, 07 декември 2016 г.

Bauer Gear Motor GmbH



K.P. 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“.