

EC Type-Examination Certificate



Product Safety
Functional
Safety

www.tuv.com
ID 060000000

Reg.-Nr./No.: 01/205/5354.02/22

**Prüfgegenstand
Product tested**

Sicherheitsfunktion STO in
Kompakt-Servomrichterfamilie
Safety Function STO within
compact servo inverter family
b maXX 3000

**Zertifikats-
inhaber
Certificate
holder**

Baumüller Nürnberg GmbH
Ostendstraße 80-90
90482 Nürnberg
Germany

**Typbezeichnung
Type designation**

BM33xx
Details siehe Revisionsliste
details see Version Release List

**Prüfgrundlagen
Codes and standards**

EN 61800-5-2:2017
EN 61800-5-1:2007
EN 61800-5-1:2007 + A1:2017
EN 61800-3:2018
EN ISO 13849-1:2015
EN 61508 Parts 1-7:2010

**Bestimmungsgemäße
Verwendung
Intended application**

Realisierung der Sicherheitsfunktion "Sicherer Halt" (STO) innerhalb der Kompakt-Servomrichterfamilie BM33xx. Die Sicherheitsfunktion erfüllt die Anforderungen der Prüfgrundlagen (Kat. 4 / PL e nach EN ISO 13849-1, SIL 3 nach EN 61800-5-2 / EN 61508). Die Geräte können im Anwendungsgebiet der EN 60204-1 eingesetzt werden.
Realization of the safety function "Safe Torque Off" (STO) within the compact servo inverter family BM33xx. The safety function complies with the requirements of the relevant standards (Cat. 4 / PL e acc. to EN ISO 13849-1, SIL 3 acc. to EN 61800-5-2 / EN 61508). The devices can be used in applications acc. to EN 60204-1

**Besondere Bedingungen
Specific requirements**

Die Hinweise in der zugehörigen Installations- und Betriebsanleitung sind zu beachten.
The instructions of the associated Installation and Operating Manual shall be considered.

Es wird bestätigt, dass der Prüfgegenstand mit den Anforderungen nach Anhang I der Richtlinie 2006/42/EG über Maschinen übereinstimmt.
It is confirmed that the product under test complies with the requirements for machines defined in Annex I of the EC Directive 2006/42/EC.

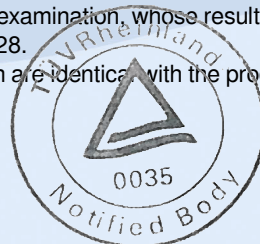
Gültig bis / Valid until 2027-04-04

Der Ausstellung dieses Zertifikates liegt eine Prüfung zugrunde, deren Ergebnisse im Bericht Nr. 968/M 405.07/22 vom 28.03.2022 dokumentiert sind.

Dieses Zertifikat ist nur gültig für Erzeugnisse, die mit dem Prüfgegenstand übereinstimmen.

The issue of this certificate is based upon an examination, whose results are documented in Report No. 968/M 405.07/22 dated 2022-03-28.

This certificate is valid only for products which are identical with the product tested.



Köln, 2022-04-04

Notified Body for Machinery, NB 0035

Jelena Stenzel

Dipl.-Ing. Jelena Stenzel