

Zertifikat

Nr. 1435.IM.092503/19, V1.0

TÜV NORD Systems GmbH & Co. KG bestätigt hiermit

Dunkermotoren GmbH
Allmendstr. 11
D-79848 Bonndorf

dass die Sicherheitsfunktion sicher abgeschaltetes Drehmoment (STO)
der Antriebsregler und Motoren mit integriertem Antriebsregler,

BG(E) dPro mit FS001

die Anforderungen der nachfolgenden Normen erfüllen

- IEC 61508-1:2010, IEC61508-2:2010; einsetzbar bis SIL 2
- ISO 13849-1:2015, 13849-2:2012; einsetzbar bis PL d (Kategorie 3)
- IEC 61800-5-2:2016; einsetzbar bis SIL 2
- IEC 62061:2005 + A1: 2012+ A2:2015 + CSV/COR1:2015, einsetzbar bis SIL_{CL2}

Zertifizierungsprogramm Leittechnik (SEB-ZE-SEECERT-VA-320-20, Rev.5.1/04.19)

Grundlage der Zertifizierung ist der Bericht Nr. 1435.IM.092503/19TB und die Liste der Versionsfreigaben in der jeweils gültigen Fassung.

Dieses Zertifikat berechtigt zur Nutzung des nebenstehenden Prüfzeichens.

Gültig bis: 2026-02-02

Hamburg, 2021-02-02



Bianca Puff

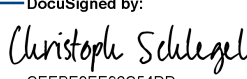




Liste der Versionsfreigaben der Antriebsregler und Motoren mit integriertem Antriebsregler, BG(E) dPro mit FS001

Version 4.0

Zertifikatsnummer: 1435.IM.092503/19, V1.0

Type Identifikation	FS Kennzeichnung	TÜV NORD Inspektionsbericht	Aktenzeichen	Status	Zertifizierungsdatum	Gültig bis
BG 95 dPro	FS001	1435.IM.092503/19TB V1.0	8117243945	Gültig	2021-02-02	2026-02-02
BGE 5510 dPro	FS001	1435.IM.092503/19TB V2.0	8117243945	Gültig	2021-07-08	2026-02-02
BG 66 dPro	FS001	1435.IM.092503/19TB V3.0	8117243945	Gültig	2022-02-14	2026-02-02
BG 75 dPro	FS001	1435.IM.092503/19TB V4.0	8117243945	Gültig	2023-01-20	2026-02-02

	Freigabe Dunkermotoren:	Freigabe Inspektor:	Freigabe Zertifizierungsstelle
Unterschrift:	DocuSigned by:  <small>CFE9635E96C54DD...</small>	 Digital unterschrieben von Korte Robert Datum: 2023.01.20 09:34:41 +01'00'	 Digital unterschrieben von Pffuff Bianca Datum: 2023.01.20 06:39:19 +01'00'
Datum:	1/23/2023		