

EG-Baumusterprüfbescheinigung



Reg.-Nr.: 01/205/5150.02/21

Prüfgegenstand	Funktion der „Sicheren Impulssperre“, realisiert in den ACOPOSmulti Wechselrichtermodulen	Zertifikatsinhaber	Bernecker + Rainer Industrie-Elektronik GmbH B&R Str. 1 5142 Eggelsberg Austria
-----------------------	---	---------------------------	--

Typbezeichnung	Details siehe Revisionsliste
-----------------------	------------------------------

Prüfgrundlagen	EN 61800-5-2:2007 EN 61800-5-2:2017 EN 61800-3:2018 EN ISO 13849-1:2015	EN 62061:2005 + AC:2010 + A1:2013 + A2:2015 EN 61508 Parts 1-7:2010 EN 60204-1:2018, 9.2.2 Stop Category 0
-----------------------	--	--

Bestimmungsgemäße Verwendung	Realisierung der Sicherheitsfunktion STO (sicher abgeschaltetes Moment, Schutz gegen unerwarteten Anlauf). Die sichere Impulssperre verhindert eine ungewollte Bewegung oder nach Stillsetzung einen ungewollten Wiederanlauf eines an ein ACOPOSmulti Wechselrichtermodul angeschlossenen Motors. Es kann in Sicherheitsanwendungen bis PL e, Kat. 4 nach EN ISO 13849-1 bzw. bis SIL 3 nach EN 62061/EN 61508 verwendet werden. Die Abschaltung entspricht Stopp-Kategorie 0 nach EN 60204-1. Entsprechend den im Anwenderhandbuch beschriebenen Applikationsbeispielen kann ACOPOSmulti auch in Sicherheitsfunktionen SS1/2, SLS und SOS gemäß EN 61800-5-2 bzw. Stopp-Kategorie 1 und 2 gemäß EN 60204-1 bis PL e, Kat. 4 nach EN ISO 13849-1 bzw. bis SIL 3 nach EN 62061/EN 61508 verwendet werden
-------------------------------------	--

Besondere Bedingungen	Die Hinweise im ACOPOSmulti Anwenderhandbuch sind zu beachten.
------------------------------	--

Es wird bestätigt, dass der Prüfgegenstand mit den Anforderungen nach Anhang I der Richtlinie 2006/42/EG über Maschinen übereinstimmt.

Gültig bis 01.07.2026

Der Ausstellung dieses Zertifikates liegt eine Prüfung zugrunde, deren Ergebnisse im Bericht Nr. 968/EZ 356.09/21 vom 30.06.2021 dokumentiert sind.

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



Köln, 01.07.2021

Benannte Stelle für Maschinen, NB 0035

Dipl.-Ing. Jelena Stenzel