

certificate
no. **IFA 2101250**
dated 2021-11-22



IFA

Institut für Arbeitsschutz der
Deutschen Gesetzlichen Unfallversicherung
Prüf- und Zertifizierungsstelle im DGUV Test

Translation In any case, the German original shall prevail.

European notified body
Identification number: 0121

EC Type-Examination Certificate

Name and address of the holder of the certificate (customer): Parker Hannifin Manufacturing Germany GmbH & Co.KG
Robert-Bosch-Straße 22
77656 Offenburg

GERMANY

Product designation: **Drive controllers with integrated safety sub-functions**

Type: Type Series Compax3M S1 (see attachment)

Testing based on: GS-IFA-M19 (2021-01) - „Grundsätze für die Prüfung und Zertifizierung von Antriebssteuerungen mit integrierten Sicherheits-Teilfunktionen“

Test Report: No. 2020 23999 / 6130 of 2021-11-16

Further details: The drive controllers of the type series Compax3M S1 meet the requirements of the test basis.

The safety sub-function STO meets the requirements of:

SIL 3 according to DIN EN 61800-5-2,
PL e according to DIN EN ISO 13849-1

The type tested complies with the provisions laid down in the directive 2006/42/EC (**Machinery**).

The present certificate is valid until: **2026-11-21**

Further provisions concerning the validity, the extension of the validity and other conditions are laid down in the Rules of Procedure for Testing and Certification.

Dr. rer. nat. Peter Paszkiewicz
Head of testing and certification body

M. Sc. Christian Werner
Certification officer

**IFA**Institut für Arbeitsschutz der
Deutschen Gesetzlichen Unfallversicherung
Prüf- und Zertifizierungsstelle im DGUV Test

Sankt Augustin, 2021-11-22

Page 1 of 1

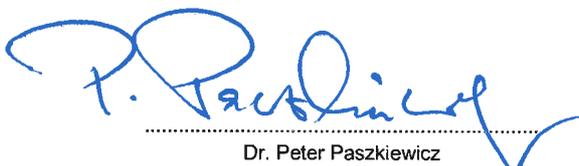
Attachment to EC-Type Examination Certificate IFA 2101250

Overview of the controller boards and power sections in the Compax3M S1, covered by this certificate.

Size	Type	Controllerboard	Power Section
1	C3M050D6****S1	CTP 18/01, CTP 18/02	LEI 27/01
	C3M100D6****S1	CTP 18/01, CTP 18/02	LEI 27/02
	C3M150D6****S1	CTP 18/01, CTP 18/02	LEI 27/03

Size	Type	Controllerboard	Power Section
2	C3M300D6****S1	CTP 18/01, CTP 18/02	LEI 28/01
			VEP 14/01

Remark: The * are for interface variants (encoders, I/Os, fieldbus, etc.)



Dr. Peter Paszkiewicz
Leiter der Prüf- und Zertifizierungsstelle



M. Sc. Christian Werner
Fachzertifizierer

Bescheinigung
Nr. IFA 2101250
vom 22.11.2021

Europäisch notifizierte Stelle
Kenn-Nummer: 0121

EG-Baumusterprüfbescheinigung



Name und Anschrift des
Bescheinigungsinhabers:
(Auftraggeber) Parker Hannifin
Manufacturing Germany GmbH & Co.KG
Robert-Bosch-Straße 22
77656 Offenburg

Produktbezeichnung: **Antriebsregler mit integrierter Sicherheits-Teilfunktion**

Typ: Typenreihe Compax3M S1 (siehe Anlage)

Prüfgrundlage: GS-IFA-M19 (2021-01)

Zugehöriger Prüfbericht: Nr. 2020 23999 / 6130 vom 16.11.2021

Weitere Angaben: Die Antriebsregler der Typenreihe Compax3M S1 erfüllen
die Anforderungen der Prüfgrundlage.

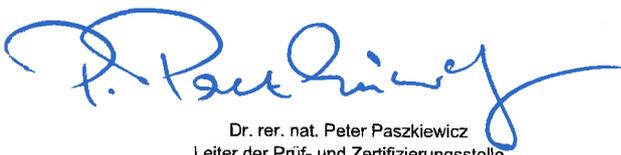
Die Sicherheits-Teilfunktion STO erfüllt die Anforderungen an:

SIL 3 gemäß DIN EN 61800-5-2,
PL e gemäß DIN EN ISO 13849-1

Das geprüfte Baumuster entspricht den einschlägigen Bestimmungen der Richtlinie
2006/42/EG (**Maschinen**).

Diese Bescheinigung ist gültig bis: **21.11.2026**

Weiteres über die Gültigkeit, eine Gültigkeitsverlängerung und andere Bedingungen regelt die
Prüf- und Zertifizierungsordnung.



Dr. rer. nat. Peter Paszkiewicz
Leiter der Prüf- und Zertifizierungsstelle



M. Sc. Christian Werner
Fachzertifizierer

**IFA**Institut für Arbeitsschutz der
Deutschen Gesetzlichen Unfallversicherung
Prüf- und Zertifizierungsstelle im DGUV Test

Sankt Augustin, 22.11.2021

Seite 1 von 1

Anlage zur EG-Baumusterprüfbescheinigung IFA 2101250

Übersicht über den Ausgabestand der verschiedenen Controllerboards und Leistungsteile im Compax3M S1, die durch dieses Zertifikat abgedeckt sind.

Baugröße	Typenbezeichnung	Controllerboard	Leistungsteil
1	C3M050D6****S1	CTP 18/01, CTP 18/02	LEI 27/01
	C3M100D6****S1	CTP 18/01, CTP 18/02	LEI 27/02
	C3M150D6****S1	CTP 18/01, CTP 18/02	LEI 27/03

Baugröße	Typenbezeichnung	Controllerboard	Leistungsteil
2	C3M300D6****S1	CTP 18/01, CTP 18/02	LEI 28/01
			VEP 14/01

Anmerkung: Die * stehen für Schnittstellen-Varianten (Geber, E/As, Feldbus, usw.)

Dr. Peter Paszkiewicz
Leiter der Prüf- und Zertifizierungsstelle

M. Sc. Christian Werner
Fachzertifizierer