



EU-KONFORMITÄTSERKLÄRUNG

Dokument: **DOC-0003-01-R040**

Hersteller **Parker Hannifin Manufacturing Germany GmbH & Co. KG**
Anschrift **Robert-Bosch-Straße 22**
77656 Offenburg
Deutschland

erklärt in alleiniger Verantwortung die Übereinstimmung der folgenden Produkte

Produkt **Antriebsregler der Baureihe PSD1S**

Produktname **PSD1SW1200 und PSD1SW1300**

mit der

Niederspannungsrichtlinie 2014/35/EU

Angewandte harmonisierte Normen

EN 61800-5-1:2007

Elektrische Leistungsantriebssysteme mit einstellbarer Drehzahl

Teil 5-1: Anforderungen an die Sicherheit – Elektrische, thermische und energetische Anforderungen

EMV-Richtlinie 2014/30/EU

Angewandte harmonisierte Normen

EN 61800-3:2004 + A1:2012

Drehzahlveränderbare elektrische Antriebe

Teil 3: EMV-Anforderungen einschließlich spezieller Prüfverfahren

Maschinenrichtlinie 2006/42/EG (Anhang IV)

Angewandte harmonisierte Normen

EN 61800-5-2:2007

Elektrische Leistungsantriebssysteme mit einstellbarer Drehzahl

Teil 5-2: Anforderungen an die Sicherheit – Funktionale Sicherheit

EN ISO 13849-1:2015

Sicherheit von Maschinen – Sicherheitsbezogene Teile von Steuerungen

Teil 1: Allgemeine Gestaltungsleitsätze

RoHS Richtlinie 2011/65/EU

Angewandte harmonisierte Normen

EN 50581:2012

Technische Dokumentation zur Beurteilung von Elektro- und Elektronikgeräten hinsichtlich der Beschränkung gefährlicher Stoffe

Bemerkungen:

Diese Produkte müssen entsprechend den Anweisungen im Produkthandbuch installiert und betrieben werden.

Den im Produkthandbuch beschriebenen Sicherheits-, Installations- und Bedienungshinweisen muss Folge geleistet werden.

Die Produkte sind für den Einbau in eine Maschine bestimmt. Die Inbetriebnahme ist solange untersagt, bis die Konformität des Endproduktes gemäß der Maschinenrichtlinie 2006/42/EG festgestellt ist.

Datum der Anbringung der CE-Kennzeichnung: 2015-06

Offenburg, 2017-07-21

Jürgen Killius, Operations Manager
Dokumentationsbevollmächtigter



EU DECLARATION OF CONFORMITY

Document: **DOC-0003-01-R040**

Manufacturer **Parker Hannifin Manufacturing Germany GmbH & Co. KG**
Address **Robert-Bosch-Straße 22**
77656 Offenburg
Deutschland

declares under sole responsibility compliance of the following products

Product **Drive of the series PSD1S**
Product name **PSD1SW1200 and PSD1SW1300**

with the

Low Voltage Directive 2014/35/EU

Applied harmonized standards

EN 61800-5-1:2007

Adjustable speed electrical power drive systems

Part 5-1: Safety requirements- Electrical, thermal and energy

EMC Directive 2014/30/EU

Applied harmonized standards

EN 61800-3:2004 + A1:2012

Adjustable speed electrical power drive systems

Part 3: EMC product standard including specific test methods.

Machinery Directive 2006/42/EC (Appendix IV)

Applied harmonized standards

EN 61800-5-2:2007

Adjustable speed electrical power drive systems

Part 5-2: Safety requirements – Functional

EN ISO 13849-1:2015

Safety of Machinery – Safety-related parts of control systems

Part 1: General principles for design

RoHS Directive 2011/65/EU

Applied harmonized standards

EN 50581:2012

Technical documentation for the assessment of electrical and electronic products with respect to the restriction of hazardous substances

Notes:

These products must be installed and operated with reference to the instructions in the Product Manual.

All instructions, warnings and safety information of the Product Manual must be adhered to.

The products are components to be incorporated into machinery and may not be operated alone. The complete machinery or installation may only be put into service when the safety considerations of the Machinery Directive 2006/42/EC are fully adhered to.

CE mark affixed date: **2015-06**

Offenburg, 2017-07-21

Jürgen Killius, Operations Manager
Person authorized to compile technical file



Appendix Order Code for EU Declaration of Conformity

Document number DOC-0003-01-R040

Order Code

ParkerServo Drive PSD1

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Order example	PSD1	S	W	1	200	B	1	1	0	0	000

1 Drive Family	PSD1	Parker Servo Drive
2 Device Type	S	Standalone 230VAC
3 Mounting Type	W	Wall mounting
4 Device Type	1	One powerstage
5 Device Type	PSD1SW1	Standalone
	200	2 Ampere
	300	5 Ampere

6 Technology	B	Basic
7 Interface	1	EtherCAT
	2	PROFINET
	3	Ethernet/IP
8 Feedback	1	DSL
9 Option 1	0	No option
10 Option 2	0	No option
11 Customisation	000	Non customized
	XXX	Customized
		3 alphanumeric characters

Offenburg, 2017-07-21

Jürgen Killius, Operations Manager
 Person authorized to compile technical file


