



# EU-KONFORMITÄTSERKLÄRUNG

Dokument: **DOC-0003-01-R060**

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

## **EMV-Richtlinie 2014/30/EU**

Angewandte harmonisierte Normen  
EN 61800-3:2018  
Drehzahlveränderbare elektrische Antriebe  
Teil 3: EMV-Anforderungen einschließlich spezieller Prüfverfahren

## **Maschinenrichtlinie 2006/42/EG (Anhang IV)**

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

EN 61800-5-2:2017  
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 Gestaltungsgrundsätze

## **RoHS Richtlinie 2011/65/EU**

Angewandte harmonisierte Normen  
EN 50581:2012  
Technische Dokumentation zur Beurteilung von Elektro- und Elektronikgeräten hinsichtlich der Beschränkung gefährlicher Stoffe

Datum der Anbringung der CE-Kennzeichnung: **2015-06**

## **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.

Signed on behalf of Parker Hannifin Manufacturing Germany GmbH & Co. KG

**Mr. Raphael Wendling** Business Unit Manager EM

**Mr. Tim Faillo** Division Engineering Manager

Seite / Page 1 von / of 3



# EU DECLARATION OF CONFORMITY

Document: **DOC-0003-01-R060**

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

## **EMC Directive 2014/30/EU**

Applied harmonized standards

EN 61800-3:2018

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 61800-5-1:2007

Adjustable speed electrical power drive systems

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

EN 61800-5-2:2017

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

Date CE mark first applied: **2015-06**

### **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.

Signed on behalf of Parker Hannifin Manufacturing Germany GmbH & Co. KG

**Mr. Raphael Wendling** Business Unit Manager EM

**Mr. Tim Faillo** Division Engineering Manager

Seite / Page 2 von / of 3



## Appendix Order Code for EU Declaration of Conformity

Document: **DOC-0003-01-R060**

### Ordercode PSD1

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
<b>Order example</b>	<b>PSD</b>	<b>1</b>	<b>S</b>	<b>W</b>	<b>1</b>	<b>200</b>	<b>B</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>000</b>
<b>1</b>	<b>Drive family</b>					<b>7</b>	<b>Technology</b>					
	PSD Parker Servo Drive						B Basic					
<b>2</b>	<b>Generation</b>					<b>8</b>	<b>Interface</b>					
	1 First Generation						1 Ethercat					
<b>3</b>	<b>Device Type</b>						2 Multifieldbus					
	S Standalone 230V						4 CANopen					
<b>4</b>	<b>Mounting Type</b>					<b>9</b>	<b>Feedback</b>					
	W Wall mounting						1 DSL					
<b>5</b>	<b>Motor Outputs</b>						2 Multifeedback					
	1 One powerstage						4 Resolver					
<b>6</b>	<b>Drive Current</b>					<b>10</b>	<b>Option 1</b>					
	200 2 Ampere						0 No Option					
	300 5 Ampere						1 Functional Safety over Ethercat					
						<b>11</b>	<b>Option 2</b>					
							0 No Option					
						<b>12</b>	<b>Customizing</b>					
							0 Non customized					
							XXX Customized					
							3 alphanumeric characters					

Signed on behalf of Parker Hannifin Manufacturing Germany GmbH & Co. KG

**Mr. Raphael Wendling** Business Unit Manager EM

**Mr. Tim Faillo** Division Engineering Manager

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_