



EU Declaration of Conformity

(Original)

Document No: DOC-0003-15-A
Manufacturer: Parker Hannifin Manufacturing Germany GmbH & Co.KG
Electric Motion & Pneumatic Division
Address: Robert-Bosch-Str. 22, 77656 Offenburg, Germany

Herewith we declare under our sole responsibility that the following products

Type of Product: Variable Speed Drives
Product Name: AC10 / AC16
Further Details: See appendix (which is part of this declaration, when attached)

meet the requirements of following EU legislations including their amendments in force at the time of the declaration:

<u>Reference</u>	<u>Name</u>
2014/35/EU	Low Voltage Directive
2014/30/EU	EMC Directive
2006/42/EC	Machinery Directive - Appendix IV
2011/65/EU	RoHS Directive, supplemented by delegated directive (EU) 2015/863
2009/125/EC	Ecodesign Directive plus Directive (EU) 2019/1781, laying down relevant requirements for electric motors and variable speed drives

Following harmonized standards have been applied:

<u>Reference</u>	<u>Edition</u>
EN 61800-5-1	2007 +A1:2017+A11:2021
EN 61800-3	2018
EN 60204-1	2018
EN 61800-9-2	2017

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.

Issued for compliance with the EMC Directive when the unit is used as relevant apparatus.

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.

According to the information provided by our suppliers, the products we supply do not contain any of the substances listed in Annex II RoHS or the listed exemptions in Annex III above the permitted mass %.

CE mark first applied AC10: 2013-12
AC16: 2014-12

Signed for and on behalf of: Parker Hannifin Manufacturing Germany GmbH & Co.KG
Location, date of issue: Offenburg, 2023-10-10

Raphael Wendling
Division Operational Manager EMPD

Timothy Faillo
Division Engineering Manager EMPD



EU Konformitätserklärung

(Übersetzung)

Dokument Nr.: DOC-0003-15-A
Hersteller: Parker Hannifin Manufacturing Germany GmbH & Co.KG
Electric Motion & Pneumatic Division
Anschrift: Robert-Bosch-Str. 22, 77656 Offenburg, Germany

Wir erklären hiermit in unserer alleinigen Verantwortung, dass die nachfolgenden Produkte

Produkttyp: Antriebsregler
Produktname: AC10 / AC16
Weitere Angaben: Siehe Anhang (der Teil dieser Erklärung ist, sofern beigelegt)

die grundlegenden Anforderungen der nachfolgend aufgeführten EU-Richtlinien erfüllen, einschließlich ihrer zum Zeitpunkt der Erklärung geltenden Änderungen:

<u>Referenz</u>	<u>Name</u>
2014/35/EU	Niederspannungsrichtlinie
2014/30/EU	EMV-Richtlinie
2006/42/EC	Maschinenrichtlinie - Anhang IV
2011/65/EU	RoHS-Richtlinie, ergänzt durch delegierte Richtlinie (EU) 2015/863
2009/125/EC	Ökodesign-Richtlinie, dazu Richtlinie (EU) 2019/1781 zu Anforderungen für Elektromotoren und Drehzahlregelungen

Folgende harmonisierte Normen wurden angewandt:

<u>Referenz</u>	<u>Ausgabe</u>
EN 61800-5-1	2007 +A1:2017+A11:2021
EN 61800-3	2018
EN 60204-1	2018
EN 61800-9-2	2017

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.

Ausgestellt für die Einhaltung der EMV-Richtlinie, wenn das Gerät dementsprechend eingesetzt wird.

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

Gemäß den Angaben unserer Lieferanten sind in den von uns gelieferten Produkten keine der im Anhang II RoHS genannten Substanzen oder der gelisteten Ausnahmen nach Anhang III über den zugelassenen Massen-% enthalten.

Anbringung der CE-Markierung: 2013-12 (AC10)
2014-12 (AC16)



Appendix: Order Codes AC10/AC16
 Anhang: Bestellschlüssel AC10/AC16

AC10 - 1 Phase 230V/240V Input Order Code

	1	2		3	4		5		6	7	
Order example	10	G	-	1	1	-	0015	-	B	F	

1 Product Model	AC10 AC10 Series IP20 AC Drive
2 Industry	G Industry
3 Input Voltage	1 1 Phase 230V/240V
4 Frame Size w x d x h (mm)	1 80x135x138 2 106x150x180

5 Rated Output Current (A)	0015 1.5 0025 2.5 0035 3.5 0045 4.5 0050 5.0 0070 7.0 0100 10.0
6 Brake	B Built in braking unit
7 Filter	F Built-in filter N Without built-in filter

AC10 - 3 Phase 230V/240V Input Order Code

	1	2		3	4		5		6	7	
Order example	10	G	-	2	1	-	0015	-	B	F	

1 Product Model	AC10 AC10 Series IP20 AC Drive
2 Industry	G Industry
3 Input Voltage	2 3 Phase 230V/240V
4 Frame Size w x d x h (mm)	1 80x135x138 2 106x150x180 3 138x152x235 4 156x170x265 5 205x196x340 6 265x235x435

5 Rated Output Current (A)	0015 1.5 0025 2.5 0035 3.5 0045 4.5 0050 5.0 0070 7.0 0100 10.0 0170 17.0 0210 21.0 0300 30.0 0400 40.0 0550 55.0
6 Brake	B Built in braking unit
7 Filter	F Built-in filter N Without built-in filter

AC10 - 3 Phase 380V/480V Input Order Code

	1	2		3	4		5		6	7	
Order example	10	G	-	4	1	-	0006	-	B	F	

1 Product Model	AC10 AC10 Series IP20 AC Drive
2 Industry	G Industry
3 Input Voltage	4 3 Phase 380V/480V
4 Frame Size w x d x h (mm)	1 80x135x138 2 106x150x180 3 138x152x235 4 156x170x265 5 205x196x340 6 265x235x435 7 315x234x480 8 360x265x555 9 410x300x630 10 516x326x765 11 560x342x910

5 Rated Output Current (A)	0006 0.6 0010 1.0 0015 1.5 0020 2.0 0030 3.0 0040 4.0 0065 6.5 0080 8.0 0090 9.0 0120 12.0 0170 17.0 0230 23.0 0320 32.0 0380 38.0 0440 44.0 0600 60.0 0750 75.0 0900 90.0 1100 110.0 1500 150.0 1800 180.0 2200 220.0 2650 265.0 3200 320.0 3600 360.0
6 Brake	B Built in braking unit
7 Filter	F Built-in filter N Without built-in filter



AC16 - 1 Phase & 3 Phase 230V/240V Input Order Code

	1	2		3	4		5		6	7	
Order example	16	G	-	1	1	-	0025	-	B	F	

1 Product Model	AC16 AC10 Series IP66 AC Drive
2 Industry	G Industry
3 Input Voltage	1 1 Phase 230V/240V 2 3 Phase 230V/240V
4 Frame Size w x d x h (mm)	1 200x198x412

5 Rated Output Current (A)	0025 2.5 0045 4.5 0070 7.0 0100 10.0
6 Brake	B Built in braking unit
7 Filter	F Built-in filter N Without built-in filter

AC16 - 3 Phase 380V/480V Input Order Code

	1	2		3	4		5		6	7	
Order example	16	G	-	4	1	-	0020	-	B	F	

1 Product Model	AC16 AC10 Series IP66 AC Drive
2 Industry	G Industry
3 Input Voltage	4 3 Phase 380V/480V
4 Frame Size w x d x h (mm)	1 200x198x412 2 242x198x418 3 242x228x471 4 242x324x650 5 308x379x680 6 370x404x770

5 Rated Output Current (A)	0020 2.0 0040 4.0 0065 6.5 0080 8.0 0090 9.0 0120 12.0 0170 17.0 0230 23.0 0320 32.0 0380 38.0 0440 44.0 0600 60.0 0750 75.0 0900 90.0 1100 110.0 1500 150.0 1800 180.0
6 Brake	B Built in braking unit
7 Filter	F Built-in filter N Without built-in filter