

## EU DECLARATION OF CONFORMITY

We,

**Parker Hannifin Manufacturing France SAS**  
**Electromechanical & Drives Division Europe**  
**Etablissement de Longvic**  
**4 Boulevard Eiffel - CS40090**  
**21604 LONGVIC Cedex - France**

manufacturer, with brand name **Parker**, declare under our sole responsibility that the products,

**SERVOMOTORS TYPE EY3 - EY4 - EY6 - EY8** with the following marking :



**II 3 GD Ex nA IIC T3 Gc IP65 / Ex tc IIIC T200°C Dc IP65**

satisfy the arrangements of the directives :

**Directive 2014/35/EU** : “Low Voltage Directive”, LVD

**Directive 2011/65/EU** : “Restriction of Hazardous Substances”, RoHS

**Directive 2014/34/EU** : “Equipment and protective systems intended for use in potentially explosive atmospheres”

and meet standards or normative document according to :

**EN 60034-1:2011** : Rotating electrical machines - Part 1 : Rating and performance.

**EN 60034-5:2001/A1:2007** : Rotating electrical machines - Part 5 : Degrees of protection provided by the integral design of rotating electrical machines (IP code) - Classification.

**EN 60079-0:2012/A11:2013** : Explosive atmospheres - Part 0 : Equipment - General requirements.

**EN 60079-15:2010** : Explosive atmospheres - Part 15 : Equipment protection by type of protection “n”.

**EN 60079-31:2014** : Explosive atmospheres - Part 31 : Equipment dust ignition protection by enclosure “t”.

The undersigned certify that the above mentioned model is procured in accordance with the above directives and standards.

Further information :

For an ambient temperature of -20°C to +40°C the servomotors shall be mounted on a mechanical support providing good heat conduction and not exceeding 40° C in the vicinity of the motor flange.

For an ambient temperature of -20°C to +60°C the servomotors shall be mounted on a mechanical support providing good heat conduction and not exceeding 60° C in the vicinity of the motor flange.

The product must be installed in accordance with the instructions and recommendations contained in the operating instructions PVD3675 supplied with the product.

1<sup>st</sup> Motor CE marking :

EY3 CE Marking : March 31<sup>st</sup> 2016

EY4 CE Marking : March 31<sup>st</sup> 2016

EY6 CE Marking : March 31<sup>st</sup> 2016

EY8 CE Marking : March 31<sup>st</sup> 2016

Longvic, April 11<sup>th</sup> 2017

Ref : DCE-EY-001rev2

In the name of Parker  
R. WENDLING  
Business Unit Manager



# DECLARATION UE DE CONFORMITE

Nous,

**Parker Hannifin Manufacturing France SAS**  
**Electromechanical & Drives Division Europe**  
**Etablissement de Longvic**  
**4 Boulevard Eiffel - CS40090**  
**21604 LONGVIC Cedex - France**

fabricant, déclarons sous notre seule responsabilité que les produits commercialisés sous la marque Parker de type,

**SERVOMOTEURS TYPE EY3 - EY4 - EY6 - EY8** avec le marquage suivant :



**II 3 GD Ex nA IIC T3 Gc IP65 / Ex tc IIIC T200°C Dc IP65**

satisfont aux dispositions des directives :

**Directive 2014/35/UE** : “Directive Basse Tension”, DBT

**Directive 2011/65/UE** : “Directive RoHS”

**Directive 2014/34/UE** : “Appareils et systèmes de protection destinés à être utilisés en atmosphères explosibles”

et sont conformes aux normes ou autres documents normatifs suivants :

**EN 60034-1:2011** : Machines électriques tournantes - Partie 1 : Caractéristiques assignées et caractéristiques de fonctionnement.

**EN 60034-5:2001/A1:2007** : Machines électriques tournantes - Partie 5 : Degrés de protection procurés par la conception intégrale des machines électriques tournantes (code IP), Classification.

**EN 60079-0:2012/A11 :2013** : Atmosphères explosives - Partie 0 : Matériel - Exigences générales.

**EN 60079-15:2010** : Atmosphères explosives - Partie 15 : Protection du matériel par mode de protection “n”.

**EN 60079-31:2014** : Atmosphères explosives - Partie 31 : Protection du matériel contre l’inflammation des poussières par enveloppe “t”.

Le soussigné certifie que le produit mentionné est réalisé en conformité avec les directives et normes ci-dessus.

Informations complémentaires :

Pour une température ambiante comprise entre -20°C et +40°C le montage des servomoteurs devra être réalisé sur un support mécanique assurant une bonne conduction thermique et ne dépassant pas 40°C à proximité de la bride moteur. Pour une température ambiante comprise entre -20°C et +60°C le montage des servomoteurs devra être réalisé sur un support mécanique assurant une bonne conduction thermique et ne dépassant pas 60°C à proximité de la bride moteur.

Le produit doit être installé conformément aux instructions et recommandations contenues dans le manuel technique PVD3675 fourni avec le produit.

1<sup>er</sup> marquage CE :

Marquage CE, EY3 : 31 Mars 2016

Marquage CE, EY4 : 31 Mars 2016

Marquage CE, EY6 : 31 Mars 2016

Marquage CE, EY8 : 31 Mars 2016

Longvic, 11 Avril 2017

Ref : DCE-EY-001rev2

Au nom de Parker  
R. WENDLING  
Business Unit Manager



# EU KONFORMITÄTSERKLÄRUNG

Wir,

**Parker Hannifin Manufacturing France SAS**  
**Electromechanical & Drives Division Europe**  
**Etablissement de Longvic**  
**4 Boulevard Eiffel - CS40090**  
**21604 LONGVIC Cedex - France**

Hersteller mit dem Markennamen Parker, erklären in alleiniger Verantwortung, dass die

**SERVOMOTOREN TYPE EY3 - EY4 - EY6 - EY8** mit folgender kennzeichnung :



**II 3 GD Ex nA IIC T3 Gc IP65 / Ex tc IIIC T200°C Dc IP65**

die Bestimmungen folgender Richtlinien erfüllen:

Richtlinie 2014/35/EU: "Niederspannungsrichtlinie", LVD

Richtlinie 2011/65/EU: "RoHS (Restriction of hazardous substances/ Richtlinie zur Vermeidung gefährlicher Substanzen)"

Richtlinie 2014/34/UE : " Geräte und Schutzsysteme zur bestimmungsgemäßen Verwendung in explosionsgefährdeten Bereichen "

und zu folgenden Richtlinien oder Normen konform ist:

EN 60034-1:2011 : Drehende elektrische Maschinen - Teil 1: Bemessung und Betriebsverhalten.

EN 60034-5:2001/A1:2007 : Drehende elektrische Maschinen - Teil 5: Schutzarten aufgrund der Gesamtkonstruktion von drehenden elektrischen Maschinen (IP-Code) Einteilung.

EN 60079-0:2012/A11 :2013 : Explosionsfähige Atmosphären - Teil 0: Geräte - Allgemeine Anforderungen.

EN 60079-15:2010 : Explosionsfähige Atmosphären - Teil 15: Geräteschutz durch Zündschutzart "n".

EN 60079-31:2014 : Explosionsfähige Atmosphären - Teil 31: Ausrüstung Staubexplosionsschutz durch Gehäuse "t".

Der Unterzeichnete bescheinigt hiermit, dass das o.g. Modell gemäß obigen Richtlinien und Standards beschafft wurde.

Ergänzende Informationen:

Für eine umgebende Temperatur zwischen -20°C und +40°C die Montage des SERVOMOTORS erfolgt auf einer mechanischen Grundplatte mit guten Wärmeleitungseigenschaften, bei der 40°C in der Nähe des Motorflanschs nicht überschritten werden.

Für eine umgebende Temperatur zwischen -20°C und +60°C die Montage des SERVOMOTORS erfolgt auf einer mechanischen Grundplatte mit guten Wärmeleitungseigenschaften, bei der 60°C in der Nähe des Motorflanschs nicht überschritten werden.

Das Produkt muss entsprechend der Anweisungen und Empfehlungen der dem Produkt beiliegenden Bedienungsanleitung PVD3675 installiert werden.

Erste CE Kennzeichnung :

CE Kennzeichnung EY3: 31 März 2016

CE Kennzeichnung EY4: 31 März 2016

CE Kennzeichnung EY6: 31 März 2016

CE Kennzeichnung EY8: 31 März 2016

Longvic, 11. April 2017

Ref : DCE-EY-001rev2

Im Namen von Parker  
R. WENDLING  
Business Unit Manager

