

# EU KONFORMITÄTSERKLÄRUNG



Dokument-Nr. / Monat.Jahr: ce\_gm\_ens-sm-j\_de.docx / 12.2023

Hersteller: KEB Automation KG  
Südstraße 38  
32683 BARNTRUP

Produktbezeichnung: Servomotoren yy**SM**xxx-xxxx 7606xxx-xxxx or  
7607xxx-xxxx or  
7608xxx-xxxx

Größe yy = 11 bis 84  
yy = A1 bis F3

Servomotoren Type **00SM000-CMAT/DL4 CMSM4xy-zzzz**  
V4SxLyCzSPnn - .....  
x = E or F or G x = E or F or G  
y = 0 up to 9 y = 0 up to 9  
z = S or F z = any letter or number  
n = 0 up to 9

Spannungsklassen 190 up to 380 V ac

Diese Konformitätserklärung ist unter alleiniger Verantwortung der KEB Automation KG erstellt worden

Das bezeichnete Produkt stimmt mit den Vorschriften folgender Europäischer Richtlinien überein:

Number: **Niederspannung : 2014 / 35 / EU**  
Text: Richtlinie des Rates zur Angleichung der Rechtsvorschriften der Mitgliedsstaaten betreffend elektrischer Betriebsmittel zur Verwendung innerhalb bestimmter Spannungsgrenzen.

Number: **Gefährliche Substanzen: 2011 / 65 / EU ( inkl. 2015 / 863 / EU )**  
Text: Richtlinie des Rates zur Beschränkung der Verwendung bestimmter gefährlicher Stoffe in Elektro- und Elektronikgeräten.

Weitere Angaben zur Einhaltung dieser Richtlinien enthält der Anhang.

Anbringung der CE-Kennzeichnung: ja

Aussteller: KEB Automation KG  
Südstraße 38  
32683 BARNTRUP

Ort, Datum Barntrup, 05.12.2023

Rechtsverbindliche Unterschrift:

i. A. W. Hovestadt / Normenbeauftragter

W. Viele / Technischer Leiter

Die Anhänge sind Bestandteil dieser Erklärung.

Diese Erklärung bescheinigt die Übereinstimmung mit den genannten Richtlinien, beinhaltet jedoch keine Zusicherung von Eigenschaften.

Die Sicherheitshinweise der mitgelieferten Produktdokumentation sind zu beachten.

# EU KONFORMITÄTSERKLÄRUNG



## ANHANG 1

Dokument-Nr. / Monat.Jahr: ce\_gm\_ens-sm-j\_de.docx / 12.2023

Produktbezeichnung:	Servomotoren	yy <b>SM</b> xxx-xxxx	7606xxx-xxxx or 7607xxx-xxxx or 7608xxx-xxxx
	Größe	yy = 11 bis 84 yy = A1 bis F3	
	Servomotoren Type	<b>00SM000-CMAT/DL4</b> V4SxLyCzSPnn - ..... x = E oder F oder G y = 0 bis 9 z = S oder F n = 0 bis 9	<b>CMSM4xy-zzzz</b>  x = E oder F oder G y = 0 bis 9 z = beliebiger Buchstabe oder Zahl
	Spannungsklassen	190 up to	380 V ac

Die Übereinstimmung des bezeichneten Produktes mit den Vorschriften der Richtlinie 2014/35/EU wird nachgewiesen durch die vollständige Einhaltung der folgend angegebenen Normen.

Berücksichtigte harmonisierte Europäische Normen:

EN - Norm	Text	Referenz	Ausgabe
EN 60034 – 1 Ausgabe 2010	Drehende elektrische Maschinen	VDE 0530 - 1	02 / 2011
EN 60034 – x	Diverse Standards for Synchron- / Asynchronmotoren	VDE 0530 - x	diverse

### Zusatzinformation:

In den Geltungsbereich der EMV - Richtlinie fallen Elektromotoren nicht, da sie als passive Elemente weder im Sinne der Störfestigkeit beeinflussbar sind, noch durch Aussendung von hochfrequenten Störungen die Umgebung belasten.

Der Betrieb dieser Motoren bei einer Speisung durch getaktete Versorgungen ( Umrichter ) und den damit verbundenen EMV - relevanten Dingen fällt in den Verantwortungsbereich des Steller Herstellers bzw. Nutzers dieses PDS ( Power Drive Systems ).

Die Übereinstimmung des bezeichneten Produktes mit den Vorschriften der Richtlinie 2011/65/EG und der Änderung über 2015/863/EU wird nachgewiesen durch die Qualifikation von Bauteilen und Fertigungsverfahren im Rahmen der durch die ISO 9001 vorgegebene Qualitätssicherung. Die entsprechenden Informationen und Beschreibungen sind dokumentiert und abgelegt.

Das bezeichnete Produkt wurde unter einem umfassenden Qualitätsmanagementsystem entwickelt, hergestellt und geprüft.

Die Konformität des Qualitätsmanagementsystems nach DIN ISO 9001 wurde bescheinigt durch:

Notifizierte Stelle:	TÜV - CERT
Anschrift:	Zertifizierungsstelle des RWTÜV Steubenstrasse 53 D - 45138 Essen
Nummer der Bescheinigung	041 004 500
Ausstelldatum:	20.10.94
Gültig durch Nachprüfung bis:	12.2024