# EU KONFORMITÄTSERKLÄRUNG

Dokument-Nr. / Monat.Jahr: ce_gm_ens-ph-e_de.docx / 01.2022

| | | | |
|---|---|---|---|
| Hersteller: | KEB Automation KG<br>Südstraße 38<br>32683 BARNTRUP | | |
| Produktbezeichnung: | Servomotoren | yy**SM**xxx-xxxx | yy**PM**xxx-xxxx |
| | Größe | yy = E4 / 07 / 08 | yy = E4 / 07 / 08 |
| | Spannungsklassen | 330 / 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, 28.12.2021

Rechtsverbindliche Unterschrift:

i. A. W. Hovestadt / Normenbeauftragter

W. Wiele / 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-ph-e_de.docx / 01.2022 | | |
| Produktbezeichnung: | Servomotoren | yy**SM**xxx-xxxx | yy**PM**xxx-xxxx |
| | Größe | yy = E4 / 07 / 08 | yy = E4 / 07 / 08 |
| | Spannungsklassen | 330 / 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 harmonisierten 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 syncrone / asyncrone Motoren | 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 Herstel-lers bzw. Nutzers dieses PDS ( Power Drive Systems ).

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.

| | |
|---|---|
| EN 63000: 2018 | Technische Dokumentation zur Beurteilung von Elektro- und Elektronikgeräten hinsichtlich der Beschränkung gefährlicher Stoffe |

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<br>Steubenstrasse 53<br>D - 45138 Essen |
| Nummer der Bescheinigung | 041 004 500 |
| Ausstelldatum: | 20.10.94 |
| Gültig durch Nachprüfung bis: | 12.2024 |