

EG -Konformitätserklärung

Dokument - Nr . / Monat . Jahr : ENS_SM_B.DOC / 06.2007

Hersteller : Karl E. Brinkmann GmbH
Försterweg 36 - 38
D - 32683 Bartrup

Produktbezeichnung : Servomotoren SM.0 oder 2
Größe 11 – X9.
Spannungsklasse 190 V AC und 330 V AC

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

Nummer : **Niederspannung : 2006 / 95 / EG**
Text : Richtlinie des Rates zur Angleichung der Rechtsvorschriften der Mitgliedsstaaten betreffend elektrischer Betriebsmittel zur Verwendung innerhalb bestimmter Spannungsgrenzen.

Weitere Angaben zur Einhaltung dieser Richtlinien enthält der Anhang.

Anbringung der CE - Kennzeichnung: ja

Aussteller: Karl E. Brinkmann GmbH
Försterweg 36 - 38
D - 32683 Bartrup

Ort, Datum Bartrup, den 18.06.2007

Rechtsverbindliche Unterschrift :



i.A. W.Hovestadt / Normenbeauftragter



ppa. 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 Teil 1 sind zu beachten.

EU -DECLARATION OF CONFORMITY

Document - Nr. / Month , Year : ENS_SM_B.DOC / 06.2007

Manufacturer : Karl E. Brinkmann GmbH
Försterweg 36 - 38
D - 32683 Barntrop

Type of product : Servo motors SM.0 or 2
Motor size 11 – X9.
Voltage category 190 V AC und 330 V AC

The above given product is in accordance with the following directives of the European Union :

Number : **Low voltage : 2006 / 95 / EG**
Text : Directive on the approximation of the laws of the Member States relating to all electrical equipment that has a voltage rating between 50V and 1000V AC or 75V and 1500V DC.

Further details regarding these standards are found in the annex.

CE marking on product: yes

Responsible : Karl E. Brinkmann GmbH
Försterweg 36 - 38
D - 32683 Barntrop

Place, date Barntrop, 18. June 2007

Issued by :



W.Hovestadt / Conformance Officer



W.Wiele / Technical Manager

The annex is part of this declaration.

This declaration certifies the conformity with the named directives, but does not contain any assurance of quality.

The safety instructions, described in part 1 of the instruction manual are to be followed.

ANHANG 1 zur EG Konformitätserklärung

Dokument - Nr . / Monat . Jahr : ENS_SM_B.DOC / 06.2007

Produktbezeichnung : Servomotoren SM.0 oder 2
 Größe 11 – X9.
 Spannungsklasse 190 V AC und 330 V AC

Die Übereinstimmung des bezeichneten Produktes mit den Vorschriften der Richtlinie 2006/95/EG wird nachgewiesen durch die vollständige Einhaltung der folgend angegebenen Normen.

Berücksichtigte harmonisierte Europäische Normen / Used harmonised European standards:

Referenznummer	Ausgabedatum	EN - Äquivalent	Text
VDE 0530 - x	04 / 2005	EN 60034 - x	Drehende elektrische Maschinen / Rotating Electric machines

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 Nutzers dieses PDS (Power Drive Systems).

Additional info:

These machines will not influence or are influenced by the environment, therefore the EMC directive will not fit here.

EMC problems will only occur when driving the motor by power electronic devices. This must be handled in responsibility through the user of the complete power drive system.

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 : Zertifizierungstelle des RWTÜV
 Steubenstrasse 53
 45138 Essen

Nummer der Bescheinigung 041 004 500
Ausstelldatum: vom 20.10.94