

EG-Konformitätserklärung

EU-Declaration of Conformity

Nr.: K01-MOT-01

No.

Hersteller, Anbieter: Pikatron GmbH
Producer, Supplier: Raiffeisenstrasse 10
D - 61250 Usingen

Produktbeschreibung: Drehstrom-Synchronmotoren
Product Description: AC-Synchronous motor

Motortyp motor type: BL-N-71 .. BL-N-180

Anbringung der CE-Kennzeichnung: ja / yes
CE marking on product



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

The designated product is in conformity with the provisions of the following European Directives.

- NEN 2448 / DIN / VDE 0530-8** Anschlußbezeichnungen und Drehsinn für elektrische Maschinen
Connection arrangements for AC motors
- NEN 3173 / VDE 0530-1** Bestimmungen elektrisch umlaufender Maschinen
Directives of rotating electrical equipment
- NEN-EN 60204-1** Sicherheit von Maschinen & elektrische Ausrüstung von Maschinen
Safety of machinery & electrical equipment machinery
- IEC 34-5** Einteilung der Schutzarten durch Gehäuse
Protection class
- IEC34-6** Kühlungsarten
Cooling methods
- 2004/108/EG** Richtlinie des Rates zur Angleichung der Rechtsvorschriften der Mitgliedsstaaten über die elektromagnetische Verträglichkeit und zur Aufhebung der Richtlinie 89/336/EWG
Angewandte Grundnormen:
EN61800-3 (Oktober 96) EMV Produktnorm für elektrische Antriebssysteme.
Directive on the approximation of the laws of the Member States relating to electromagnetic compatibility and repealing Directive 89/336/EEC
Applicable standards:
EN61800-3 (October 96) EMC Product standard of electrical power drive systems.
- EN 55011** Meßmethode und die Spezifizierung
Test specification and methods
- EN 60555-2** Messung netzharmonischer Störungen
Measuring mains harmonics
- 2006/95/EG** Richtlinie des Rates zur Angleichung der Rechtsvorschriften der Mitgliedsstaaten betreffend elektrischer Betriebsmittel zur Verwendung innerhalb bestimmter Spannungsgrenzen
Council Directive on the approximation of the laws of the Member States relating to all electrical equipment designed for use within certain voltages limits.

Diese Erklärung bescheinigt die Übereinstimmung mit den genannten Richtlinien, beinhaltet jedoch keine Zusicherung von Eigenschaften. Die Sicherheitshinweise der mitgelieferten Produktbeschreibungen sind zu beachten.

This declaration certifies the conformity with the named directives, but does not contain any assurance of quality. The safety instructions of the instruction manual are to be followed.

Ausstellungsdatum: Usingen, 20.12.2016
Date of issue

Verbindliche Unterschrift
Issue by

H. Meerbothe / Entwicklung
Development

Dr. F. Henschke / Technischer Leiter
Technical Manager