

# EG -Konformitätserklärung

EU -Declaration of Conformity

Nr.: K01-UMR-01

No.

Hersteller, Anbieter:

Producer, Supplier:

Pikatron GmbH  
Raiffeisenstrasse 10  
D - 61250 Usingen

Produktbeschreibung:

Product Description:

Drehzahlregelbarer AC-Umrichter für Drehstrom-Synchron Maschinen  
Speed regulated AC inverters for AC-synchronous motors.

Umrichter Typ *Inverter type*:

TA-BL- 1, 2 & 3  
TA-BL- 4.1, 6.1, 8.1, 10.1, 15.1, 20.1, 30.1, 50.1, 60.1, 80.1, 100.1, 150.1,  
180.1, 200.1 & 300.1  
TA-BL/P- 1.2, 2.2, 3.2, 4.2 & 6.2  
TA-BL/P- 4.1, 6.1, 8.1, 10.1, 15.1, 20.1, 30.1, 50.1, 60.1, 80.1, 100.1, 150.1,  
180.1, 200.1 & 300.1

Spannungsklassen:

Voltage category:

1 ph	200-250V AC	50/60 Hz	0,8 – 2,2 kW
3 ph	200-250V AC	50/60 Hz	1,0 – 175 kW
3 ph	350-480V AC	50/60 Hz	1,9 – 360 kW

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.*

**2004/108/EG:** Richtlinie des Rates zur Angleichung der Rechtsvorschriften der Mitgliedsstaaten über die elektromagnetische Verträglichkeit und zur Aufhebung der Richtlinie 89/336/EWG

*2004/108/EC: Directive on the approximation of the laws of the Member States relating to electromagnetic compatibility and repealing Directive 89/336/EEC*

**Angewandte Grundnormen:**

EN61800-3 (Oktober 96) EMV Produktnorm für elektrische Antriebssysteme.

**Applicable standards:**

EN61800-3 (October 96) EMC Product standard of electrical power drive systems.

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

*2006/95/EC: Council Directive on the approximation of the laws of the Member States relating to all electrical equipment designed for use within certain voltages limits.*

**Angewandte Grundnormen:**

Sicherheit DIN / VDE 0160 EN60204-1 (als Referenz), EN60950 (als Referenz)

**Applicable standards:**

*Safety DIN / VDE 0160 EN60204-1 (as reference), EN60950 (as reference)*

Ausstellungsdatum: Usingen, 20.12.2016

Date of issue

Verbindliche Unterschrift

Issue by

H. Meerbothe / Entwicklung  
Development

Dr. F. Henschke / Technischer Leiter  
Technical Manager

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.*