

EG-KONFORMITÄTSERKLÄRUNG
Im Sinne der Niederspannungsrichtlinie 2014/35/EU, Anhang IV
und 2009/125/EG Anhang VI



Hersteller: E. KRETZSCHMAR
Antriebs- und Verfahrenstechnik
Entwicklungs- u. Vertriebs-GmbH
Alte Schulstr. 32
D – 51515 Kürten
Tel. +49 (0) 2207 / 709-01

Produkt: Asynchron-Drehstrommotoren mit Käfigläufer

Typenbezeichnung: DE ...; DF ...; DO ...; DW ... (Baugrößen 71 bis 355)

Der Hersteller erklärt hiermit, dass die oben bezeichneten Produkte den grundlegenden Anforderungen der nachfolgend genannten europäischen Richtlinien entsprechen.

2014/35/EU * / ** EG-Niederspannungsrichtlinie

2009/125/EG * / ** (Verordnung (EU) Nr.: 4/2014)

Richtlinie zur Schaffung eines Rahmens für die Festlegung von Anforderungen an die umweltgerechte Gestaltung energieverbrauchsrelevanter Produkte.

Erklärung zur EMV-Richtlinie (2014/30/EU)

Bei Netzbetrieb an sinusförmiger Wechselspannung erfüllen die Motoren die Anforderungen der EG-Richtlinie „Elektromagnetische Verträglichkeit“ 2014/30/EU unter Berücksichtigung der Normen DIN EN 61000-6-1 bis 4.

Die Übereinstimmung mit den Vorschriften dieser Richtlinien wird durch die Einhaltung folgender Normen nachgewiesen:

DIN EN 60204-1

**Sicherheit von Maschinen
Elektrische Ausrüstung von Maschinen
Teil 1: Allg. Anforderungen**

DIN EN 60034

Drehende elektrische Maschinen

DIN EN ISO 12100

**Sicherheit von Maschinen-Allgemeine Gestaltungsleitsätze,
Risikobeurteilung und Risikominimierung**

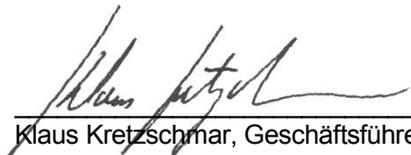
Wichtiger Hinweis:

EG-Kennzeichnung erstmalig 1996.

* Bei Frequenzumrichterbetrieb sind unbedingt die Hinweise des Umrichter-Herstellers zu beachten.

** Die Elektromotoren, für eine Nennspannung über 1000 V ausgelegt, sind nicht durch die o.g. Richtlinien abgedeckt.

Kürten, 2018-09-03
Ort, Datum


Klaus Kretzschmar, Geschäftsführer