

EG-Konformitätserklärung

nach ATEX-Richtlinie 94/9/EG (ATEX 95)
für Drehstrommotoren der Zündschutzart "nA"

B 320.1200-13 Stand: 11/06 EE-gr/ef

File KonfErkl_ATEX_nA_B320_1200_13_DE.doc

Bauer Gear Motor GmbH

Postfach 10 02 08
D-73726 Esslingen
Eberhard-Bauer-Str. 36-60
D-73734 Esslingen
Telefon: (0711) 35 18 0
Telefax: (0711) 35 18 381
e-mail: info@bauergears.com
Homepage: www.bauergears.com

Drehstrom-Käfigläufermotoren der Baureihen

D.XN04, D.XN05, D.XN06, D.XN07, D.XN08, D.XN09, D.XN11, D.XN13, D.XN16, D.XN18
in Sonderausführung Ex nA II T3

entsprechen den Anforderungen der folgenden Europäischen Richtlinie(n) in ihrer aktualisierten Fassung
94/9/EG

Richtlinie des Europäischen Parlaments und des Rates zur Angleichung der Rechtsvorschriften der Mitgliedstaaten für Geräte und Schutzsysteme zur bestimmungsgemäßen Verwendung in explosionsgefährdeten Bereichen;

nachgewiesen durch die Einhaltung folgender Normen und Bestimmungen:
nach Normengeneration:

| | |
|------------------|---|
| EN 60079-0:2006 | El. Betriebsmittel für gasexplosionsgefährdete Bereiche; Allg. Bestimmungen |
| EN 60079-15:2005 | El. Betriebsmittel für gasexplosionsgefährdete Bereiche; Teil 15: Konstruktion, Prüfung und Kennzeichnung von el. Betriebsmitteln der Zündschutzart "n" |

Hinweise:

Umrichter zur Aufstellung in Zone 2:

Angebaute Danfoss Frequenzumrichter der Serie Eta-K bzw. FCD 300 oder getrennte Frequenzumrichter der Serie FCD 300.

Umrichter zur Aufstellung außerhalb des explosionsgefährdeten Bereichs:

Frequenzumrichter der Danfoss VLT Serie 2800; 5000; 6000; FCD300; FC300

Nach EN 60079-15, 17.8.2.2 muss der Motor mit dem festgelegten Umrichter als Einheit geprüft werden. Diese Bedingung ist nur bei Verwendung eines Danfoss-Bauer-Umrichters erfüllt.

Bei Umrichterbetrieb sind die im Motor eingebauten Thermistoren zusammen mit einem funktionsgeprüften Auslösegerät als Alleinschutz zu verwenden.

Die Sicherheitshinweise der mitgelieferten Produktdokumentation (z. B. Betriebsanleitung) sind zu beachten.

Esslingen, Datum der Erstausgabe 01.05.2001

Bauer Gear Motor GmbH



i.V. Hanel
(Leiter IM)



i.V. Dipl.-Ing. Eiffler
(Leiter EE)

Diese Erklärung beinhaltet keine Zusicherung von Eigenschaften im Sinne der Produkthaftung. Hersteller und Bevollmächtigter für die Dokumentation ist die Firma Bauer Gear Motor GmbH

THE GEAR MOTOR SPECIALIST

An Altra Industrial Motion Company

Erfüllungsort und Gerichtsstand: 73734 Esslingen
Sitz: Esslingen-Neckar
Registergericht: Amtsgericht Stuttgart HRB 736269
Geschäftsführer: Karl-Peter Simon
USt-IdNr.: DE 276650470 · Steuer Nr. 59330/13048

Bankverbindungen:
Kreissparkasse Esslingen (BLZ 611 500 20) Nr. 101551300
BIC/SWIFT: ESSLDE66 IBAN: DE85 6115 0020 0101 5513 00
Commerzbank Esslingen (BLZ 611 400 71) Nr. 700408800
BIC/SWIFT: COBADEFF611 IBAN: DE21 6114 0071 0700 4088 00