



EU Konformitätserklärung

ATB NORDENHAM GmbH
Helgoländer Damm 75
D - 26954 Nordenham

erklärt hiermit in alleiniger Verantwortung, dass die Drehstrommotoren mit der Typenbezeichnung

BD 100. Y.B(R)_2

den Bestimmungen der nachfolgenden Richtlinien und Normen entsprechen.

2014/34/EU

Amtsblatt-Nr. der EU L 96/309-356

2011/65/EU (u.a. EN IEC 63000: 2018)

Amtsblatt-Nr. der EU L174 01.07.2011 /88-110

EN IEC 60079-0: 2018

EN 60079-1: 2014

EN IEC 60079-7: 2015 / A1: 2018

EN 60079-31: 2014 (nur bei II 2D)

EN 60034-1, 5, 6, 7, 8, 9, 12, 14: 2018

Kennzeichnung: **II 2G Ex db IIB + H2 T3...T6 Gb**
 II 2G Ex db eb IIB + H2 T3...T6 Gb
 II 2D Ex tb IIIC T200 °C - T85 °C Db

bzw.
oder wahlweise

Die notifizierte Stelle Physikalisch-Technische Bundesanstalt Braunschweig (PTB) mit der Benennungsnummer 0102 hat EU-Baumusterprüfungen durchgeführt und folgende Bescheinigung ausgestellt:

PTB 21 ATEX 1006 X

Die Motoren, für die eine EU/EG-Baumusterprüfbescheinigung mit Bezug auf einen älteren Normenstand vorliegt, erfüllen ebenfalls die grundlegenden Sicherheits- und Gesundheitsanforderungen der 2014/34/EU.

Das bezeichnete Produkt ist zum Einbau in eine andere Maschine bestimmt. Die Inbetriebnahme ist solange untersagt, bis die Konformität des Endproduktes mit der Richtlinie festgestellt ist.

Diese Erklärung ist keine Zusicherung von Eigenschaften im Sinne der Produkthaftung.
Die Sicherheitshinweise der Produktdokumentation sind zu beachten.

Nordenham, 20.05.2025
Rev. 03

Oliver Hoche
Geschäftsführer

Dirk Pohlmann
Beauftragter Explosionsschutz



EU Declaration of Conformity

ATB NORDENHAM GmbH
Helgoländer Damm 75
D - 26954 Nordenham

hereby declares under sole responsibility that the three-phase motors with the type designation

BD 100. Y.B(R)_2

comply with the provisions of the following directives and standards.

2014/34/EU

Official Journal of EU L 96/309-356

2011/65/EU (a.o. EN IEC 63000: 2018)

Official Journal of EU L174 01.07.2011 /88-110

EN IEC 60079-0: 2018

EN 60079-31: 2014

EN IEC 60079-7: 2015 / A1: 2018

EN 60079-31: 2014 (only at II 2D)

EN 60034-1, 5, 6, 7, 8, 9, 12, 14: 2018

Marking:

II 2G Ex db IIB + H2 T3...T6 Gb

or

II 2G Ex db eb IIB + H2 T3...T6 Gb

or optional

II 2D Ex tb IIIC T200 °C - T85 °C Db

The notified body Physikalisch-Technische Bundesanstalt Braunschweig (PTB) with the designation number 0102 has carried out EU type examinations and issued the following certificate:

PTB 21 ATEX 1006 X

Motors for which an EU/EG Type Examination Certificate is available with reference to an older standard also meet the basic safety and health requirements of 2014/34/EU.

The indicated product is intended for installation into a different machine. Operation is prohibited until the final product concurs with the regulations.

This statement does not warrant any characteristics regarding product liability.

Safety instructions stated in the production records have to be adhered to.

Nordenham, 20.05.2025
Rev. 03

Oliver Hoche
General Manager

Dirk Pohlmann
Explosion Protection Officer



Déclaration UE de conformité

ATB NORDENHAM GmbH
Helgoländer Damm 75
D - 26954 Nordenham

déclare par la présente sous sa seule responsabilité que les moteurs triphasés portant la désignation de type

BD 100. Y.B(R)_2

se conformer aux dispositions des directives et normes suivantes.

2014/34/UE

Journal officiel de l'UE L 96/309-356

2011/65/EU (entre autre EN IEC 63000: 2018)

Journal officiel de l'UE L174 01.07.2011 /88-110

EN IEC 60079-0: 2018

EN 60079-1: 2014

EN IEC 60079-7: 2015 / A1: 2018

EN 60079-31: 2014 (seulement à II 2D)

EN 60034-1, 5, 6, 7, 8, 9, 12, 14: 2018

Marquage:

II 2G Ex db IIB + H2 T3...T6 Gb

ou

II 2G Ex db eb IIB + H2 T3...T6 Gb

ou au choix

II 2D Ex tb IIIC T200 °C - T85 °C Db

L'organisme notifié Physikalisch-Technische Bundesanstalt Braunschweig (PTB) portant le numéro de désignation 0102 a effectué les examens UE de type et délivré le certificat suivant :

PTB 21 ATEX 1006 X

Les moteurs pour lesquels un Attestation d'examen CE de type est disponible en référence à une norme plus ancienne satisfont également aux exigences de base base en matière de sécurité et de santé de 2014/34/UE.

Le produit indiqué est prévu pour être intégré dans une machine. La mise en service n'est autorisée que lorsque la conformité du produit final selon la directive a été vérifiée.

Cette déclaration ne constitue pas une assurance des propriétés au sens de la responsabilité produit.

Les consignes de sécurité rappelées dans la documentation du produit doivent être respectées.

Nordenham, 20.05.2025
Rev. 03

Oliver Hoche
Directeur général

Dirk Pohlmann
Agent de protection contre les explosions