

Société Nationale de Certification et d'Homologation S.à r.l.



ATTESTATION D'EXAMEN "CE" DE TYPE

Matériel ou système de protection destiné à être utilisé
en atmosphères explosibles
Directive 94/9/CE

Numéro du certificat d'examen CE de type: SNCH 03 ATEX 3452

Matériel ou système de protection: Moteurs asynchrones triphasés pour fonctionnement
sous secteur et convertisseur

Fabricant: Leumann & Uhlmann AG
Hofackerstraße 10
CH - 4132 Muttenz

Ce matériel ou système de protection et toute autre variante acceptable de celui-ci est spécifié dans l'annexe de ce certificat et dans les documents qui s'y rapportent.

Société Nationale de Certification et d'Homologation S.à r.l., organisme notifié numéro 0499, conformément à l'article 9 de la Directive du Conseil 94/9/CE du 23 mars 1994, certifie que ce matériel ou système de protection répond aux Exigences Essentielles de Santé et de Sécurité en ce qui concerne la conception et la construction des matériels et des systèmes de protection destinés à être utilisés en atmosphères explosibles, décrites en annexe II de la Directive.

Le rapport confidentiel n° LU Ex 03-001-1/-2 présente les résultats de l'examen et de l'essai.

La conformité aux Exigences Essentielles de Santé et de Sécurité a été vérifiée par le biais de la conformité à :

EN 50014:1997+A1+A2 - Règles générales
EN 50019:1994 - Sécurité augmentée "e"

Le sigle "X" placé après le numéro du certificat signifie que le matériel ou système de protection est soumis aux conditions spéciales d'utilisation en toute sécurité définies dans la matrice du certificat.

Le présent certificat d'examen CE de type porte uniquement sur la conception, l'examen et l'essai de l'équipement ou du système de protection spécifié conformément à la directive 94/9/CE. Toutes autres exigences de la Directive sont applicables au procédé de fabrication et de livraison de cet équipement ou système de protection. Ces derniers ne sont pas couverts par le présent certificat.

Le marquage du matériel ou système de protection comprend les indications suivantes:

 II 2G EEx e II T1, T2, T3, T4 ou T5

Seite 1/2

Ce certificat ne peut être reproduit que dans son intégralité, à l'inclusion de la matrice, sans aucune modification.

Luxembourg, 11.04.2003

Société Nationale de Certification et d'Homologation S.à r.l.

Annexe

CERTIFICAT D'EXAMEN "CE" DE TYPE

N° SNCH 03 ATEX 3452

Description du matériel ou système de protection:

- Moteurs asynchrones triphasés de la série de types D56... à D315... en mode de protection sécurité augmentée "e", dont la conception mécanique est fixée dans les rapports d'essais PTB Ex 99-30001 et PTB Ex 00-30106 et dont la conception électrique est fixée dans la feuille de données 03-N-01 (fonctionnement sous secteur) resp. 03-C-02 (fonctionnement sous convertisseur) du rapport d'essais confidentiel LU Ex 03-001-1 (fonctionnement sous secteur) resp. LU Ex 03-001-2 (fonctionnement sous convertisseur).
- Moteurs asynchrones triphasés en mode de protection sécurité augmentée "e", dont la conception mécanique est fixée dans le certificat d'examen de type du fabricant respectif et dont la conception électrique est fixée dans la feuille de données 03-N-01 (fonctionnement sous secteur) resp. 03-C-02 (fonctionnement sous convertisseur) du rapport d'essais confidentiel LU Ex 03-001-1 (fonctionnement sous secteur) resp. LU Ex 03-001-2 (fonctionnement sous convertisseur).

(Une liste complète des types certifiés se trouve sur les feuilles de données marquées "SNCH" et annexées au rapport d'essais.)

Rapport: N° LU Ex 03-001-1/-2
Matrice de sécurité d'emploi: aucune
Exigences essentielles de sécurité et de santé: couvertes par les normes

Seite 2/2

Ce certificat ne peut être reproduit que dans son intégralité, à l'inclusion de la matrice, sans aucune modification.

Luxembourg, 11.04.2003