



Déclaration CE de conformité

(selon annexe VII de la directive 2014/34/UE)

Fabricant: VEM motors GmbH
Adresse: Carl-Friedrich-Gauß-Str. 1
D-38855 Wernigerode

Produit: Haute tension moteurs asynchrones triphasés à cage antidéflagrants de la série W52. / K8..

Le produit sus-mentionné est conforme à la législation communautaire d'harmonisation pertinente :

2014/34/EU Directive 2014/34/UE du Parlement européen et du Conseil concernant le rapprochement des législations des États membres relatives aux appareils et aux systèmes de protection destinés à être utilisés en atmosphères explosibles (refonte), Journal officiel de l'Union européenne, L96/309-356 du 29 mars 2014

2006/42/EG Directive du Parlement européen et du Conseil du 17 mai 2006 relative aux machines et modifiant la directive 95/16/CE, Journal officiel de l'Union européenne, L157/24-86 du 09 juin 2014

Le fabricant est seul responsable de l'établissement de cette déclaration de conformité.

La conformité avec les dispositions de cette directive est garantie par le respect absolu des normes ci-dessous :

Numéro de référence et date de délivrance

EN 60079-0:2012+A11:2013

EN 60079-7:2015

EN 60034-1¹⁾:2010 + AC:2010

¹⁾ avec toutes les parties et les ajouts pertinents

Numéro de référence et date de délivrance

EN 60079-1:2014

EN 60079-31:2014

Les moteurs pour lesquels il existe une attestation d'examen CE de type délivrée par un organisme notifié ou une attestation d'un institut de contrôle mandaté se référant à des normes plus anciennes répondent aux exigences essentielles de sécurité et de santé de la directive 2014/34/UE (ATEX).

Le produit désigné est destiné à être incorporé dans une autre machine et sa mise en service est interdite tant qu'il n'a pas été constaté que la machine dans laquelle ces produits doivent être montés répond bien aux dispositions de la directive 2006/42/CE.

Le système de garantie de qualité est certifié par l'institut IBExU Institut für Sicherheitstechnik GmbH, organisme notifié n° 0637 avec n° d'homologation IBExU14ATEXQ014.

Wernigerode le 27.10.2016

Strümpel
Directeur

Cette déclaration confirme la conformité avec les normes et les directives citées, mais ne constitue pas une certification de caractéristiques relative à la responsabilité du fait des produits.

Type de machine Taille IEC	EU	NB	Groupe/ Catégorie/ G (gaz) ou D (poussière)	Indice de protection, classe de température, niveau de protection du matériel (EPL)
W52. 355 à 450 K8.. 355 à 450...	CE	0637	 II 2G	Ex db IIC T3...T6 ou Ex db IIC T3...T6 Gb ou Ex d IIC T3...T6 ou Ex d IIC T3...T6 Gb
	CE	0637	 II 2G	Ex db eb IIC T3...T6 ou Ex db eb IIC T3...T6 Gb ou Ex de IIC T3...T6 ou Ex de IIC T3...T6 Gb
	CE	0637	 II 2G	Ex db IIB+H2 T3...T6 ou Ex db IIB+H2 T3...T6 Gb ou Ex d IIB+H2 T3...T6 ou Ex d IIB+H2 T3...T6 Gb
	CE	0637	 II 2G	Ex db eb IIB+H2 T3...T6 ou Ex db eb IIB+H2 T3...T6 Gb ou Ex de IIB+H2 T3...T6 ou Ex de IIB+H2 T3...T6 Gb
	CE		 II 3G	Ex ec IIC T2, T3 ou T4 Gc (Ex nA IIC T2, T3 ou T4 Gc)
	CE	0637	 II 2G	Ex eb IIC T1/T2, T3 ou T4 Gb (Ex e IIC T1/T2, T3 ou T4 Gb)
	CE		 II 3D	Ex tc IIIB Txxx°C Dc ou Ex tc IIIC Txxx°C Dc ¹⁾
	CE	0637	 II 2D	Ex tb IIIC Txxx°C Db
	CE	0637	 II 2G  II 2D	Ex db IIC T3...T6 ou Ex db IIC T3...T6 Gb ou Ex d IIC T3...T6 ou Ex d IIC T3...T6 Gb ou au choix Ex tb IIIC T200 °C - T85°C Db
	CE	0637	 II 2G  II 2D	Ex db eb IIC T3...T6 ou Ex db eb IIC T3...T6 Gb ou Ex de IIC T3...T6 ou Ex de IIC T3...T6 Gb ou au choix Ex tb IIIC T200 °C - T85°C Db
	CE	0637	 II 2G  II 2D	Ex db IIB+H2 T3...T6 ou Ex db IIB+H2 T3...T6 Gb ou Ex d IIB+H2 T3...T6 ou Ex d IIB+H2 T3...T6 Gb ou au choix Ex tb IIIC Txxx°C Db
	CE	0637	 II 2G  II 2D	Ex db eb IIB+H2 T3...T6 ou Ex db eb IIB+H2 T3...T6 Gb ou Ex de IIB+H2 T3...T6 ou Ex de IIB+H2 T3...T6 Gb ou au choix Ex tb IIIC Txxx°C Db
	CE	0637	 II 2G  II 2D	Ex eb II T1/T2, T3 ou T4 Gb (Ex e II T1/T2, T3 ou T4 Gb) ou au choix Ex tb IIIC Txxx°C Db
	CE	0637	 II 2G  II 3D	Ex eb IIC T1/T2, T3 ou T4 Gb (Ex e IIC T1/T2, T3 ou T4 Gb) ou au choix Ex tc IIIB Txxx°C Dc ou Ex tc IIIC Txxx°C Dc ¹⁾
	CE	0637	 II 2D  II 3G	Ex tb IIIC Txxx°C Db ou au choix Ex ec IIC T2, T3 ou T4 Gc (Ex nA IIC T2, T3 ou T4 Gc)
	CE		 II 3G  II 3D	Ex ec IIC T2, T3 ou T4 Gc (Ex nA IIC T2, T3 ou T4 Gc) ou au choix Ex tc IIIB Txxx°C Dc ou Ex tc IIIC Txxx°C Dc ¹⁾

¹⁾ poussières conductrices

NB 0637 ... IBExU Inst. für Sicherheitstechnik GmbH, Fuchsmühlenweg 7,
09599 Freiberg (Germany)