

Κατασκευαστής: VEM motors GmbH
Εργοστάσιο Wernigerode
Carl-Friedrich-Gauß-Str.1
D-38855 Wernigerode

VEM motors GmbH
Εργοστάσιο Zwickau
Äußere Dresdner Straße 35
D-08066 Zwickau

Όνομασία προϊόντος: **Ασύγχρονοι τριφασικοί κινητήρες αντεκρηκτικού τύπου χαμηλής τάσης με κλωβό των σειρών (IE*)K... / (IE*)K8.. (Y2, Y3) / (IE*)W... / (IE*)B...**
Η επιπρόσθετη επισήμανση πριν τη σειρά με IE*, * =1, 2, 3, 4 ή ως επίθημα Y2, Y3 υποδεικνύει την κλάση ενεργειακής απόδοσης των κινητήρων σύμφωνα με το πρότυπο EN/IEC 60034-30-1.

Το αντικείμενο της δήλωσης που περιγράφεται παραπάνω συμμορφώνεται με τους σχετικούς κανόνες εναρμόνισης της Ένωσης:

2014/34/ΕΕ

Οδηγία του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, της 26ης Φεβρουαρίου 2014, για την εναρμόνιση των νομοθεσιών των κρατών μελών σχετικά με τις συσκευές και τα συστήματα προστασίας που προορίζονται για χρήση σε εκρήξιμες ατμόσφαιρες (αναδιатύπωση), Επίσημη Εφημερίδα της Ευρωπαϊκής Ένωσης L96, 29/03/2014, σελ. 309-356

2006/42/ΕΚ

Οδηγία του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, της 17ης Μαΐου 2006, σχετικά με τα μηχανήματα και την τροποποίηση της οδηγίας 95/16/ΕΚ, Επίσημη Εφημερίδα της Ευρωπαϊκής Ένωσης L57, 09/06/2006, σελ. 24-86

2011/65/ΕΕ

Οδηγία του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, της 8ης Ιουνίου 2011, για τον περιορισμό της χρήσης ορισμένων επικίνδυνων ουσιών σε ηλεκτρικό και ηλεκτρονικό εξοπλισμό, Επίσημη Εφημερίδα της Ευρωπαϊκής Ένωσης L 174, 1/7/2011, σελ. 88-110

2014/30/ΕΕ

Οδηγία 2014/35/ΕΕ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, της 26ης Φεβρουαρίου 2014, για την εναρμόνιση των νομοθεσιών των κρατών μελών σχετικά με την ηλεκτρομαγνητική συμβατότητα, Επίσημη Εφημερίδα της Ευρωπαϊκής Ένωσης L96, 29/03/2014, σελ. 79-106

Ο κατασκευαστής είναι αποκλειστικά υπεύθυνος για την έκδοση αυτής της δήλωσης συμμόρφωσης.

Η συμμόρφωση με τις διατάξεις αυτών των οδηγιών αποδεικνύεται από τη συμμόρφωση με τα ακόλουθα πρότυπα:

Αριθμός αναφοράς και ημερομηνία έκδοσης

EN IEC 60079-0:2018	[IEC 60079-0:2017]
EN 60079-1:2014/AC:2018	[IEC 60079-1:2014/COR1:2018]
EN IEC 60079-7:2015/A1:2018	[IEC 60079-7:2015/AMD1:2017]
EN 60079-15:2010	[IEC 60079-15:2010]
EN 60079-31:2014	[IEC 60079-31:2013]
EN 60034-1:2010+Cor.:2010	[IEC 60034-1:2010, modifiziert]

και όλα τα άλλα σχετικά μέρη και συμπληρώσεις EN 60034-... [IEC 60034-..]

Οι κινητήρες για τους οποίους διατίθεται πιστοποιητικό εξέτασης τύπου ΕΕ/ΕΚ από κοινοποιημένο οργανισμό ή πιστοποιητικό εξέτασης από ανεξάρτητο φορέα ελέγχου με αναφορά σε παλαιότερο πρότυπο, πληρούν επίσης τις βασικές απαιτήσεις ασφάλειας και υγείας (GSA) της οδηγίας 2014/34/ΕΕ.

Το προϊόν με την παραπάνω ονομασία προορίζεται για εγκατάσταση σε μηχανήματα για χρήση σε εκρήξιμες ατμόσφαιρες. Η θέση σε λειτουργία απαγορεύεται έως ότου διαπιστωθεί ότι η μηχανή στην οποία πρόκειται να εγκατασταθούν αυτά τα προϊόντα συμμορφώνεται με τις διατάξεις των οδηγιών 2014/34/ΕΕ και 2006/42/ΕΚ.

Το σύστημα διασφάλισης ποιότητας είναι πιστοποιημένο από το IBExU Institut für Sicherheitstechnik GmbH, κοινοποιημένο οργανισμό αριθ. 0637, με αριθμό έγκρισης IBExU20ATEXQ011 και IBExU20ATEXQ012.

Wernigerode, 16/9/2020



Dr. Koch
Διαχειριστής

VEM motors GmbH



Perplies
Υπεύθυνος αντεκρηκτικής προστασίας

























Wernigerode



Blankenhagen
Υπεύθυνη αντεκρηκτικής
προστασίας
Zwickau

Σειρές (IE*-)K... / (IE*-)K8.. (Y2, Y3) / (IE*-)W... / (IE*-)B...

Δομή επισήμανσης συσκευών

Τύπος μηχανήματος Μέγεθος IEC	EE	NB (KO)	Ομάδα/ Κατηγορία/ G (αέριο) ή D (σκόνη)	Τύπος προστασίας, κλάση θερμοκρασίας, επίπεδο προστασίας εξοπλισμού (EPL)
(IE*-)K... 56 έως 450 (IE*-)W... 63 έως 450 (IE*-)B... 80 έως 450 (IE*-)K8.. 63 έως 450... (Y2, Y3)	CE	0637	 II 2G	Ex db IIC T3...T6 ή Ex db IIC T3...T6 Gb ή Ex d IIC T3...T6 ή Ex d IIC T3...T6 Gb
	CE	0637	 II 2G	Ex db eb IIC T3...T6 ή Ex db eb IIC T3...T6 Gb ή Ex de IIC T3...T6 ή Ex de IIC T3...T6 Gb
	CE	0637	 II 2G	Ex db IIB+H2 T3...T6 ή Ex db IIB+H2 T3...T6 Gb ή Ex d IIB+H2 T3...T6 ή Ex d IIB+H2 T3...T6 Gb
	CE	0637	 II 2G	Ex db eb IIB+H2 T3...T6 ή Ex db eb IIB+H2 T3...T6 Gb ή Ex de IIB+H2 T3...T6 ή Ex de IIB+H2 T3...T6 Gb
	CE		 II 3G	Ex ec IIC T2, T3 ή T4 Gc (Ex nA IIC T2, T3 ή T4 Gc)
	CE	0637	 II 2G	Ex eb IIC T1/T2, T3 ή T4 Gb (Ex e IIC T1/T2, T3 ή T4 Gb)
	CE		 II 3D	Ex tc IIIB TX°C Dc ή Ex tc IIIC TX°C Dc ¹⁾
	CE	0637	 II 2D	Ex tb IIIC TX°C Db
	CE	0637	 II 2G  II 2D	Ex db IIC T3...T6 ή Ex db IIC T3...T6 Gb ή Ex d IIC T3...T6 ή Ex d IIC T3...T6 Gb ή προαιρετικά Ex tb IIIC T200 °C - T85°C Db
	CE	0637	 II 2G  II 2D	Ex db eb IIC T3...T6 ή Ex db eb IIC T3...T6 Gb ή Ex de IIC T3...T6 ή Ex de IIC T3...T6 Gb ή προαιρετικά Ex tb IIIC T200 °C - T85°C Db
	CE	0637	 II 2G  II 2D	Ex db IIB+H2 T3...T6 ή Ex db IIB+H2 T3...T6 Gb ή Ex d IIB+H2 T3...T6 ή Ex d IIB+H2 T3...T6 Gb ή προαιρετικά Ex tb IIIC TX°C Db
	CE	0637	 II 2G  II 2D	Ex db eb IIB+H2 T3...T6 ή Ex db eb IIB+H2 T3...T6 Gb ή Ex de IIB+H2 T3...T6 ή Ex de IIB+H2 T3...T6 Gb ή προαιρετικά Ex tb IIIC TX°C Db
	CE	0637	 II 2G  II 2D	Ex eb IIC T1/T2, T3 ή T4 Gb (Ex e IIC T1/T2, T3 ή T4) ή προαιρετικά Ex tb IIIC TX°C Db
	CE	0637	 II 2G  II 3D	Ex eb IIC T1/T2, T3 ή T4 Gb (Ex e IIC T1/T2, T3 ή T4 Gc) ή προαιρετικά Ex tc IIIB TX°C Dc ή Ex tc IIIC TX°C Dc ¹⁾
	CE	0637	 II 2D  II 3G	Ex tb IIIC TX°C Db ή προαιρετικά Ex ec IIC T2, T3 ή T4 Gc (Ex nA IIC T2, T3 ή T4 Gc)
	CE		 II 3G  II 3D	Ex ec IIC T2, T3 ή T4 Gc (Ex nA IIC T2, T3 ή T4 Gc) ή προαιρετικά Ex tc IIIB TX°C Dc ή Ex tc IIIC TX°C Dc ¹⁾

¹⁾ αγωγιμη σκόνη

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