



Produttore:	VEM motors GmbH Stabilimento di Wernigerode	VEM motors GmbH Stabilimento di Zwickau
Indirizzo:	Carl-Friedrich-Gauß-Str. 1 D-38855 Wernigerode	Äußere Dresdner Straße 35 D-08066 Zwickau
Designazione del prodotto:	Motori asincroni trifase a bassa tensione a prova di esplosione con rotore a gabbia di scoiattolo della serie (IE*-)K... / (IE*-)K8.. (Y2, Y3) / (IE*-)W... / (IE*-)B... La marcatura supplementare prima della serie costruttiva con IE*, * =1, 2, 3, 4 o come suffissi Y2, Y3 indica la classe di efficienza energetica dei motori secondo la norma EN/IEC 60034-30-1.	

L'oggetto della dichiarazione di cui sopra è conforme alla pertinente normativa di armonizzazione dell'Unione:

2014/34/UE

Direttiva del Parlamento europeo e del Consiglio, del 26 febbraio 2014, concernente l'armonizzazione delle legislazioni degli Stati membri relative agli apparecchi e sistemi di protezione destinati a essere utilizzati in atmosfera potenzialmente esplosiva (rifusione), Gazzetta ufficiale dell'Unione europea L96 del 29.03.2014, pagg. 309-356

2006/42/CE

Direttiva del Parlamento europeo e del Consiglio, del 17 maggio 2006, relativa alle macchine e che modifica la Direttiva 95/16/CE, Gazzetta ufficiale dell'Unione europea L157 del 09.06.2006, pagg. 24-86

2011/65/UE

Direttiva del Parlamento europeo e del Consiglio, dell'8 giugno 2011, sulla restrizione dell'uso di determinate sostanze pericolose nelle apparecchiature elettriche ed elettroniche, Gazzetta ufficiale dell'Unione europea L 174 dell'1.7.2011, pagg. 88-110

2014/30/UE

Direttiva del Parlamento europeo e del Consiglio, del 26 febbraio 2014, concernente l'armonizzazione delle legislazioni degli Stati membri relative alla compatibilità elettromagnetica, Gazzetta ufficiale dell'Unione europea L 96 del 29.03.2014, pagg. 79-106

La responsabilità esclusiva per il rilascio della presente dichiarazione di conformità è del produttore.

La conformità alle disposizioni di queste direttive è stata dimostrata dalla conformità alle seguenti norme:

Numero di riferimento e data di emissione

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, modificata]

e tutte le altre parti e integrazioni rilevanti EN 60034-.. [IEC 60034-..]

I motori per i quali è disponibile un certificato di esame del tipo UE/CE da parte di un organismo notificato o un certificato di esame del tipo da parte di un organismo di prova indipendente con riferimento ad uno stato normativo più vecchio soddisfano anche i requisiti essenziali di salute e sicurezza (GSA) della Direttiva 2014/34/UE.

Il prodotto designato è destinato all'installazione in una macchina per l'utilizzo in ambienti potenzialmente esplosivi. La sua messa in servizio è vietata finché non sia stato stabilito che la macchina in cui tali prodotti devono essere incorporati è conforme alle disposizioni delle Direttive 2014/34/UE e 2006/42/CE.

Il sistema di garanzia della qualità è certificato dall'IBExU Institut für Sicherheitstechnik GmbH, organismo notificato n. 0637 con autorizzazione n. IBExU20ATEXQ011 e n. IBExU20ATEXQ012.

























Dr. Koch
Amministratore delegato
VEM motors GmbH

Perplies
Responsabile protezione
antiesplorazione Wernigerode

Blankenhagen
Responsabile protezione
antiesplorazione Zwickau

Wernigerode, 16.09.2020

Serie costruttive (IE*-)K... / (IE*-)K8.. (Y2, Y3) / (IE*-)W... / (IE*-)B...
Struttura della marcatura del dispositivo

Tipo di macchina Dimensioni IEC	UE	NB	Gruppo/ categoria/ G (gas) o D (polvere)	Tipo di protezione contro l'accensione, classe di temperatura, livello di protezione delle apparecchiature (EPL)
<p>(IE*-)K... da 56 a 450 (IE*-)W... da 63 a 450 (IE*-)B... da 80 a 450 (IE*-)K8.. da 63 a 450... (Y2, Y3)</p>	CE	0637	 II 2G	Ex db IIC T3...T6 oppure Ex db IIC T3...T6 Gb oppure Ex d IIC T3...T6 oppure Ex d IIC T3...T6 Gb
	CE	0637	 II 2G	Ex db eb IIC T3...T6 oppure Ex db eb IIC T3...T6 Gb oppure Ex de IIC T3...T6 oppure Ex de IIC T3...T6 Gb
	CE	0637	 II 2G	Ex db IIB+H2 T3...T6 oppure Ex db IIB+H2 T3...T6 Gb oppure Ex d IIB+H2 T3...T6 oppure Ex d IIB+H2 T3...T6 Gb
	CE	0637	 II 2G	Ex db eb IIB+H2 T3...T6 oppure Ex db eb IIB+H2 T3...T6 Gb oppure Ex de IIB+H2 T3...T6 oppure Ex de IIB+H2 T3...T6 Gb
	CE		 II 3G	Ex ec IIC T2, T3 oppure T4 Gc (Ex nA IIC T2, T3 oppure T4 Gc)
	CE	0637	 II 2G	Ex eb IIC T1/T2, T3 oppure T4 Gb (Ex e IIC T1/T2, T3 oppure T4 Gb)
	CE		 II 3D	Ex tc IIIB TX°C Dc oppure 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 oppure Ex db IIC T3...T6 Gb oppure Ex d IIC T3...T6 oppure Ex d IIC T3...T6 Gb oppure a scelta Ex tb IIIC T200 °C - T85°C Db
	CE	0637	 II 2G  II 2D	Ex db eb IIC T3...T6 oppure Ex db eb IIC T3...T6 Gb oppure Ex de IIC T3...T6 oppure Ex de IIC T3...T6 Gb oppure a scelta Ex tb IIIC T200 °C - T85°C Db
	CE	0637	 II 2G  II 2D	Ex db IIB+H2 T3...T6 oppure Ex db IIB+H2 T3...T6 Gb oppure Ex d IIB+H2 T3...T6 oppure Ex d IIB+H2 T3...T6 Gb oppure a scelta Ex tb IIIC TX°C Db
	CE	0637	 II 2G  II 2D	Ex db eb IIB+H2 T3...T6 oppure Ex db eb IIB+H2 T3...T6 Gb oppure Ex de IIB+H2 T3...T6 oppure Ex de IIB+H2 T3...T6 Gb oppure a scelta Ex tb IIIC TX°C Db
	CE	0637	 II 2G  II 2D	Ex eb IIC T1/T2, T3 oppure T4 Gb (Ex e IIC T1/T2, T3 oppure T4) oppure a scelta Ex tb IIIC TX°C Db
	CE	0637	 II 2G  II 3D	Ex eb IIC T1/T2, T3 oppure T4 Gb (Ex e IIC T1/T2, T3 oppure T4 Gc) oppure a scelta Ex tc IIIB TX°C Dc oppure Ex tc IIIC TX°C Dc ¹⁾
	CE	0637	 II 2D  II 3G	Ex tb IIIC TX°C Db oppure a scelta Ex ec IIC T2, T3 oppure T4 Gc (Ex nA IIC T2, T3 oppure T4 Gc)
	CE		 II 3G  II 3D	Ex ec IIC T2, T3 oppure T4 Gc (Ex nA IIC T2, T3 oppure T4 Gc) oppure a scelta Ex tc IIIB TX°C Dc oppure Ex tc IIIC TX°C Dc ¹⁾

¹⁾ polvere conduttiva

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