



Proizvajalec: VEM motors GmbH
Obrat Wernigerode
Naslov: Carl-Friedrich-Gauß-Str.1
D-38855 Wernigerode

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

Opis izdelka: **Protieksplzijsko zaščiteni nizkonapetostni trifazni asinhroni motorji s kletko serije (IE*-)K .../(IE*-)K8.. (Y2, Y3)/(IE*-)W.../(IE*-)B...**
Dodatna oznaka pred serijo z IE*, * = 1, 2, 3, 4 ali kot pripona Y2, Y3 označuje razred energijske učinkovitosti motorjev v skladu s standardom EN/IEC 60034-30-1.

Zgoraj opisani predmet izjave izpolnjuje zadevne usklajene predpise Evropske unije:

2014/34/EU

Direktiva Evropskega parlamenta in Sveta z dne 26. februarja 2014 o uskladitvi zakonodaje držav članic v zvezi z elektromagnetno združljivostjo za naprave in zaščitne sisteme za namensko uporabo v eksplozivno ogroženih območjih (nova različica), Uradni list Evropske unije L96, 29. 3. 2014, str. 309–356

2006/42/ES

Direktiva Evropskega parlamenta in Sveta z dne 17. maja 2006 o strojih in o spremembah Direktive 95/16/ES, Uradni list Evropske unije L157, 9. 6. 2006, str. 24–86

2011/65/EU

Direktiva Evropskega parlamenta in Sveta z dne 8. junija 2011 o omejevanju uporabe določenih nevarnih snovi v elektronskih in električnih napravah, Uradni list Evropske unije L174, 1. 7. 2011, str. 88–110

Direktiva Evropskega parlamenta in Sveta z dne 26. februarja 2014 o uskladitvi zakonodaje držav članic v zvezi z elektromagnetno združljivostjo, Uradni list Evropske unije L96, 29. 3. 2014, str. 79–106

Za izdajo te izjave o skladnosti so odgovorni izključno proizvajalci.

Skladnost s predpisi teh direktiv je bila dokazana z upoštevanjem naslednjih standardov:

Referenčna številka in datum izdaje

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, spremenjeno]

in vsi drugi ustrezni deli in dopolnitve EN 60034-..[IEC 60034-..]

Motorji, za katere je na voljo certifikat EU/ES o pregledu tipa priglašene organa ali certifikat o pregledu tipa neodvisnega organa za ugotavljanje skladnosti s sklicevanjem na starejši standard, izpolnjujejo tudi temeljne varnostne in zdravstvene zahteve direktive 2014/34/EU.

Opisani izdelek je namenjen za vgradnjo v stroj za uporabo v eksplozivno nevarnih območjih. Zagon izdelka je prepovedan, dokler se ne ugotovi, da je stroj, v katerega bodo vgrajeni ti izdelki, skladen z določbami Direktiv 2014/34/EU in 2006/42/ES.

Sistem zagotavljanja kakovosti je potrdil inštitut IBExU Institut für Sicherheitstechnik GmbH, priglašeni organ št. 0637 s številka odobritve IBExU20ATEXQ011 in IBExU20ATEXQ012.

Wernigerode, 16. 9. 2020

Dr. Koch
Direktor

























VEM motors GmbH

Perplies
Pooblaščen oseba za
protieksplzijsko zaščito
Wernigerode

Blankenhagen
Pooblaščen oseba za
protieksplzijsko zaščito
Zwickau

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

Zgradba oznake naprave

Model stroja Velikost IEC	EU	NB	Skupina/ Kategorija/ G (plin) ali D (prah)	Vrsta zaščite pred vžigom, temperaturni razred, stopnja zaščite naprav (EPL)
(IE*-)K... od 56 do 450 (IE*-)W... od 63 do 450 (IE*-)B... od 80 do 450 (IE*-)K8.. od 63 do 450... (Y2, Y3)	CE	0637	 II 2G	Ex db IIC T3...T6 oz. Ex db IIC T3...T6 Gb ali Ex d IIC T3...T6 oz. Ex d IIC T3...T6 Gb
	CE	0637	 II 2G	Ex db eb IIC T3...T6 oz. Ex db eb IIC T3...T6 Gb ali Ex de IIC T3...T6 oz. Ex de IIC T3...T6 Gb
	CE	0637	 II 2G	Ex db IIB+H2 T3...T6 oz. Ex db IIB+H2 T3...T6 Gb ali Ex d IIB+H2 T3...T6 oz. Ex d IIB+H2 T3...T6 Gb
	CE	0637	 II 2G	Ex db eb IIB+H2 T3...T6 oz. Ex db eb IIB+H2 T3...T6 Gb ali Ex de IIB+H2 T3...T6 oz. Ex de IIB+H2 T3...T6 Gb
	CE		 II 3G	Ex ec IIC T2, T3 oz. T4 Gc (Ex nA IIC T2, T3 oz. T4 Gc)
	CE	0637	 II 2G	Ex eb IIC T1/T2, T3 oz. T4 Gb (Ex e IIC T1/T2, T3 oz. T4 Gb)
	CE		 II 3D	Ex tc IIIB TX°C Dc oz. 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 oz. Ex db IIC T3...T6 Gb ali Ex d IIC T3...T6 oz. Ex d IIC T3...T6 Gb ali izbirno Ex tb IIIC T200 °C – T85°C Db
	CE	0637	 II 2G  II 2D	Ex db eb IIC T3...T6 oz. Ex db eb IIC T3...T6 Gb ali Ex de IIC T3...T6 oz. Ex de IIC T3...T6 Gb ali izbirno Ex tb IIIC T200 °C – T85°C Db
	CE	0637	 II 2G  II 2D	Ex db IIB+H2 T3...T6 oz. Ex db IIB+H2 T3...T6 Gb ali Ex d IIB+H2 T3...T6 oz. Ex d IIB+H2 T3...T6 Gb ali izbirno Ex tb IIIC TX°C Db
	CE	0637	 II 2G  II 2D	Ex db eb IIB+H2 T3...T6 oz. Ex db eb IIB+H2 T3...T6 Gb ali Ex de IIB+H2 T3...T6 oz. Ex de IIB+H2 T3...T6 Gb ali izbirno Ex tb IIIC TX°C Db
	CE	0637	 II 2G  II 2D	Ex eb IIC T1/T2, T3 oz. T4 Gb (Ex e IIC T1/T2, T3 oz. T4) ali izbirno Ex tb IIIC TX°C Db
	CE	0637	 II 2G  II 3D	Ex eb IIC T1/T2, T3 oz. T4 Gb (Ex e IIC T1/T2, T3 oz. T4 Gc) ali izbirno Ex tc IIIB TX°C Dc oz. Ex tc IIIC TX°C Dc ¹⁾
	CE	0637	 II 2D  II 3G	Ex tb IIIC TX°C Db ali izbirno Ex ec IIC T2, T3 oz. T4 Gc (Ex nA IIC T2, T3 oz. T4 Gc)
	CE		 II 3G  II 3D	Ex ec IIC T2, T3 oz. T4 Gc (Ex nA IIC T2, T3 oz. T4 Gc) ali izbirno Ex tc IIIB TX°C Dc oz. Ex tc IIIC TX°C Dc ¹⁾

¹⁾ prevodni prah

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