



Gyártó: VEM motors GmbH
Wernigerode-i üzem
Cím: Carl-Friedrich-Gauß-Str.1
D-38855 Wernigerode
VEM motors GmbH
Zwickau-i üzem
Äußere Dresdner Straße 35
D-08066 Zwickau

Termék megnevezése: **Robbanásvédett kiefeszültségű váltakozóáramú aszinkronmotorok kalickás forgórészrel az alábbi gyártási sorozatból: (IE*-)K... / (IE*-)K8.. (Y2, Y3) / (IE*-)JW... / (IE*-)B...**
A gyártási sorozat IE* jelzéssel, * =1, 2, 3, 4, vagy Y2, Y3 utótaggal történő kiegészítő jelölése a motorok energiahatékonysági osztályát jelöli az EN/IEC 60034-30-1 szabványnak megfelelően.

A Nyilatkozat fent leírt tárgya teljesíti az Unió alábbi vonatkozó harmonizációs előírásait:

2014/34/EU

Az Európai Parlament és Tanács 2014. február 26-án kelt irányelve a robbanásveszélyes légkörben való használatra szánt felszerelésekre és védelmi rendszerekre vonatkozó tagállami jogszabályok harmonizációjáról (átdolgozás), az Európai Unió hivatalos közlönye L96, 2014. 03. 29., 309-356. oldal

2006/42/EK

Az Európai Parlament és Tanács 2006. május 17-én kelt irányelve a gépekről és a 95/16/EK irányelv módosításáról, az Európai Unió hivatalos közlönye L157, 2006. 06. 09., 24-86. oldal

2011/65/EU

Az Európai Parlament és Tanács 2011. június 8-án kelt irányelve az egyes veszélyes anyagok elektromos és elektronikus berendezésekben való alkalmazásának korlátozásáról, az Európai Unió hivatalos közlönye 174, 2011. 07. 01., 88-110. oldal

2014/30/EU

Az Európai Parlament és Tanács 2014. február 26-án kelt irányelve az elektromágneses összeférhetőségre vonatkozó tagállami jogszabályok harmonizálásáról, az Európai Unió hivatalos közlönye L96, 2014. 03. 29., 79-106. oldal

A megfelelőségi nyilatkozat kiállításáért a kizárólagos felelősséget a gyártók viselik.

Ezen irányelvek előírásának való megfelelés az alábbi szabványok betartásával biztosított:

Hivatkozási szám és kiadás kelte

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, módosított]

és minden további EN 60034-.. [IEC 60034-..] számú vonatkozó részek és kiegészítések.

Azok a motorok is teljesítik a 2014/34/EU irányelv alapvető biztonsági és egészségügyi követelményeit (GSA) is, amelyekhez régebbi szabványváltozat alapján bejelentett állomás EU/EK típusvizsgálati tanúsítványa vagy független vizsgálóállomás típusvizsgálati tanúsítványa áll rendelkezésre.

A megnevezett terméket robbanásveszélyes területeken alkalmazott gépbe történő beépítésre tervezték. Üzembe helyezése mindaddig tilos, amíg nem állapították meg, hogy a gép, amelybe ezt a terméket beépítik, megfelel a 2014/34/EU és 2006/42/EK irányelvek rendelkezéseinek.

A minőségbiztosítási rendszert az IBExU Institut für Sicherheitstechnik GmbH, bejelentett állomás sz. 0637, engedély sz. IBExU20ATEXQ011 és IBExU20ATEXQ012, tanúsította.

























Wernigerode, 2020. 09. 16.

Dr. Koch
Ügyvezető
VEM motors GmbH

Perplies
Robbanásvédelmi megbízott
Wernigerode

Blankenhagen
Robbanásvédelmi megbízott
Zwickau

Gyártási sorozatok: (IE*-)K... / (IE*-)K8.. (Y2, Y3) / (IE*-)W... / (IE*-)B...
A készülékjelölés felépítése

Géptípus IEC kivitelezési méret	EU	NB	Csoport/ Kategória/ G (gáz) vagy D (por)	Gyulladásvédelem módja, hőmérsékleti osztály, Készülék védelmi szintje (EPL)
(IE*-)K... 56-től 450-ig (IE*-)W... 63-tól 450-ig (IE*-)B... 80-tól 450-ig (IE*-)K8.. 63-tól 450...-ig (Y2, Y3)	CE	0637	 II 2G	Ex db IIC T3...T6, ill. Ex db IIC T3...T6 Gb vagy Ex d IIC T3...T6, ill. Ex d IIC T3...T6 Gb
	CE	0637	 II 2G	Ex db eb IIC T3...T6, ill. Ex db eb IIC T3...T6 Gb vagy Ex de IIC T3...T6, ill. Ex de IIC T3...T6 Gb
	CE	0637	 II 2G	Ex db IIB+H2 T3...T6, ill. Ex db IIB+H2 T3...T6 Gb vagy Ex d IIB+H2 T3...T6, ill. Ex d IIB+H2 T3...T6 Gb
	CE	0637	 II 2G	Ex db eb IIB+H2 T3...T6, ill. Ex db eb IIB+H2 T3...T6 Gb vagy Ex de IIB+H2 T3...T6, ill. Ex de IIB+H2 T3...T6 Gb
	CE		 II 3G	Ex ec IIC T2, T3, ill. T4 Gc (Ex nA IIC T2, T3, ill. T4 Gc)
	CE	0637	 II 2G	Ex eb IIC T1/T2, T3, ill. T4 Gb (Ex e IIC T1/T2, T3, ill. T4 Gb)
	CE		 II 3D	Ex tc IIIB TX°C Dc, ill. 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 , ill. Ex db IIC T3...T6 Gb vagy Ex d IIC T3...T6, ill. Ex d IIC T3...T6 Gb vagy választhatóan Ex tb IIIC T200 °C - T85°C Db
	CE	0637	 II 2G  II 2D	Ex db eb IIC T3...T6, ill. Ex db eb IIC T3...T6 Gb vagy Ex de IIC T3...T6, ill. Ex de IIC T3...T6 Gb vagy választhatóan Ex tb IIIC T200 °C - T85°C Db
	CE	0637	 II 2G  II 2D	Ex db IIB+H2 T3...T6, ill. Ex db IIB+H2 T3...T6 Gb vagy Ex d IIB+H2 T3...T6, ill. Ex d IIB+H2 T3...T6 Gb vagy választhatóan Ex tb IIIC TX°C Db
	CE	0637	 II 2G  II 2D	Ex db eb IIB+H2 T3...T6, ill. Ex db eb IIB+H2 T3...T6 Gb vagy Ex de IIB+H2 T3...T6, ill. Ex de IIB+H2 T3...T6 Gb vagy választhatóan Ex tb IIIC TX°C Db
	CE	0637	 II 2G  II 3D	Ex eb IIC T1/T2, T3, ill. T4 Gb (Ex e IIC T1/T2, T3, ill. T4) vagy választhatóan Ex tb IIIC TX°C Db
	CE	0637	 II 2G  II 3D	Ex eb IIC T1/T2, T3, ill. T4 Gb (Ex e IIC T1/T2, T3, ill. T4 Gc) vagy választhatóan Ex tc IIIB TX°C Dc, ill. Ex tc IIIC TX°C Dc 1)
	CE	0637	 II 2D  II 3G	Ex tb IIIC TX°C Db vagy választhatóan Ex ec IIC T2, T3, ill. T4 Gc (Ex nA IIC T2, T3, ill. T4 Gc)
	CE		 II 3G  II 3D	Ex ec IIC T2, T3, ill. T4 Gc (Ex nA IIC T2, T3, ill. T4 Gc) vagy választhatóan Ex tc IIIB TX°C Dc, ill. Ex tc IIIC TX°C Dc 1)

1) villamosan vezetőképes por

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