



Производител: VEM motors GmbH
Werk Wernigerode
Адрес: Carl-Friedrich-Gauß-Str.1
D-38855 Wernigerode
VEM motors GmbH
Werk Zwickau
Äußere Dresdner Straße 35
D-08066 Zwickau

Наименование на продукта: **Взривозащитени асинхронни нисковолтови двигатели с кафезен ротор от сериите (IE*-)K... / (IE*-)K8.. (Y2, Y3) / (IE*-)W... / (IE*-)B...**
Допълнителният идентификатор пред серията IE*, * =1, 2, 3, 4 или като символ Y2, Y3 обозначава класа на енергийна ефективност на двигателите в съответствие с EN/IEC 60034-30-1.

Гореописаният предмет на декларацията отговаря на приложимите разпоредби за хармонизиране на Съюза:

2014/34/ЕС

Директива на Европейския парламент и на Съвета от 26 февруари 2014 за хармонизиране на законодателствата на държавите-членки относно съоръженията и системите за защита, предназначени за използване в потенциално експлозивна атмосфера (преработен текст), Официален вестник на ЕС L96, 29.03.2014, стр. 309-356

2006/42/ЕО

Директива на Европейския парламент и на Съвета от 17 май 2006 за хармонизиране на законодателствата на държавите-членки относно машините и за изменение на Директива 95/16/ЕО, официален вестник на ЕС L157, 09.06.2006, стр. 24-86

2011/65/ЕС

Директива на Европейския парламент и на Съвета от 8 юни 2011 относно ограничението за употребата на определени опасни вещества в електрическото и електронното оборудване, Официален вестник на ЕС L 174, 1.7.2011, стр. 88-110

2014/30/ЕС

Директива на Европейския парламент и на Съвета от 26 февруари 2014 за хармонизиране на законодателствата на държавите-членки относно електромагнитната съвместимост, Официален вестник на ЕС L96, 29.03.2014, стр. 79-106

Отговорността за издаването на декларацията за съответствие е изцяло на производителите. Съответствието с разпоредбите на тези Директиви е доказано чрез спазването на следните стандарти:

Референтен номер и дата на издаване

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, изменен]

и всички други съществени части и допълнения EN 60034-.. [IEC 60034-..]

Двигателите, за които е налице сертификат за типово изпитание на ЕС/ЕО, издаден от нотифициран орган, или сертификат за типово изпитание, издаден от независим контролен орган, във връзка с по-стари стандарти, също отговарят на основните изисквания за безопасност и здраве (GSA) на Директива 2014/34/ЕС.

Обозначеният продукт е предназначен за вграждане в машина за използване в потенциално експлозивни зони.. Пускането на продукта в експлоатация е забранено, докато не се установи, че машината, в която ще се вграждат тези продукти, отговаря на разпоредбите на Директива 2014/34/ЕС и 2006/42/ЕО.

Системата за осигуряване на качество е сертифицирана от IBExU Institut für Sicherheitstechnik GmbH (Институт по техника на безопасност), нотифициран орган № 0637 с разрешение № IBExU20ATEXQ011 и IBExU20ATEXQ012.

Вернигероде, 16.09.2020

























Д-р Кох
Управител
VEM motors GmbH

Перплис
Отговорник по взривозащита
Wernigerode

Бланкенхаген
Отговорници по взривозащита
Zwickau

Серии (IE*-)К... / (IE*-)К8.. (Y2, Y3) / (IE*-)W... / (IE*-)В...

Структура на маркировката на оборудването

Тип машина IEС- типоразмер	ЕС	NB	Група/ Категория/ G (газ) или D (прах)	Вид защита срещу запалване, температурен клас, Ниво на защита на оборудването (EPL)
(IE*-)К... 56 до 450 (IE*-)W... 63 до 450 (IE*-)В... 80 до 450 (IE*-)К8.. 63 до 450... (Y2, Y3)	CE	0637	 II 2G	Ex db IIC T3...T6 респ. Ex db IIC T3...T6 Gb или Ex d IIC T3...T6 респ. Ex d IIC T3...T6 Gb
	CE	0637	 II 2G	Ex db eb IIC T3...T6 респ. Ex db eb IIC T3...T6 Gb или Ex de IIC T3...T6 респ. Ex de IIC T3...T6 Gb
	CE	0637	 II 2G	Ex db IIB+H2 T3...T6 респ. Ex db IIB+H2 T3...T6 Gb или Ex d IIB+H2 T3...T6 респ. Ex d IIB+H2 T3...T6 Gb
	CE	0637	 II 2G	Ex db eb IIB+H2 T3...T6 респ. Ex db eb IIB+H2 T3...T6 Gb или Ex de IIB+H2 T3...T6 респ. Ex de IIB+H2 T3...T6 Gb
	CE		 II 3G	Ex ec IIC T2, T3 респ. T4 Gc (Ex nA IIC T2, T3 респ. T4 Gc)
	CE	0637	 II 2G	Ex eb IIC T1/T2, T3 респ. T4 Gb (Ex e IIC T1/T2, T3 респ. T4 Gb)
	CE		 II 3D	Ex tc IIIB TX°C Dc респ. 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 респ. Ex db IIC T3...T6 Gb или Ex d IIC T3...T6 респ. Ex d IIC T3...T6 Gb или по избор Ex tb IIIC T200 °C - T85°C Db
	CE	0637	 II 2G  II 2D	Ex db eb IIC T3...T6 респ. Ex db eb IIC T3...T6 Gb или Ex de IIC T3...T6 респ. Ex de IIC T3...T6 Gb или по избор Ex tb IIIC T200 °C - T85°C Db
	CE	0637	 II 2G  II 2D	Ex db IIB+H2 T3...T6 респ. Ex db IIB+H2 T3...T6 Gb или Ex d IIB+H2 T3...T6 респ. Ex d IIB+H2 T3...T6 Gb или по избор Ex tb IIIC TX°C Db
	CE	0637	 II 2G  II 2D	Ex db eb IIB+H2 T3...T6 респ. Ex db eb IIB+H2 T3...T6 Gb или Ex de IIB+H2 T3...T6 респ. Ex de IIB+H2 T3...T6 Gb или по избор Ex tb IIIC TX°C Db
	CE	0637	 II 2G  II 2D	Ex eb IIC T1/T2, T3 съотв. T4 Gb (Ex e IIC T1/T2, T3 съотв. T4 Gb) или по избор Ex tb IIIC TX°C Db
	CE	0637	 II 2G  II 3D	Ex eb IIC T1/T2, T3 респ. T4 Gb (Ex e IIC T1/T2, T3 съотв. T4 Gc) или по избор Ex tc IIIB TX°C Dc респ. Ex tc IIIC TX°C Dc ¹⁾
	CE	0637	 II 2D  II 3G	Ex tb IIIC TX°C Db или по избор Ex ec IIC T2, T3 респ. T4 Gc (Ex nA IIC T2, T3 респ. T4 Gc)
	CE		 II 3G  II 3D	Ex ec IIC T2, T3 респ. T4 Gc (Ex nA IIC T2, T3 респ. T4 Gc) или по избор Ex tc IIIB TX°C Dc респ. Ex tc IIIC TX°C Dc ¹⁾

¹⁾ проводим прах

NB 0637 ... IBEU Inst. für Sicherheitstechnik GmbH (Институт по техника на безопасност),
Fuchsmühlenweg 7, 09599 Freiberg (Germany)