Vyhlásenie o zhode EU

Preklad originálneho dokumentu **901920513/SK**

SEW-EURODRIVE GmbH & Co. KG
Ernst-Blickle-Straße 42, D-76646 Bruchsal

prehlasuje vo výlučnej zodpovednosti zhodu nasledujúcich výrobkov

Frekvenčný menič produktového radu	**MOVIDRIVE® MDX6.B....-..3-.-../.**
namontovaný	**DCS2.B s DFS12B PROFIBUS-DP-V1 s PROFIsafe** **DCS2.B s DFS22B PROFINET IO s PROFIsafe** **DCS3.B**
podľa	
Smernica o strojoch	**2006/42/ES** **(L 157, 9.6.2006, 24-86)**

Toto zahŕňa splnenie cieľov ochrany pre „Elektrické napájanie energiou“ podľa Prílohy I č. 1.5.1 smernice o nízkom napätí 73/23/EHS -- Poznámka: aktuálne platná je 2014/35/EU.

Smernica o EMC	**2014/30/EÚ** **(L 96, 29.3.2014, 79-106)**	**4)**
Smernica RoHS	**2011/65/EÚ** **(L 174, 1. 7. 2011, 88-110)**	
použité harmonizované normy:	**EN ISO 13849-1:2008/AC:2009** **EN 61800-3:2004/A1:2012** **EN 61800-5-1:2007** **EN 61800-5-2:2007** **EN 50581:2012**	
ďalšie použité normy:	**EN 61508:2001 (časť 1 – 7)** **EN 62061:2005**	

4) Uvedené výrobky nie sú v zmysle Smernice o EMC samostatne prevádzkovateľné výrobky. Až po začlenení výrobkov do komplexného systému sa môže tento systém posúdiť ohľadne EMC. Posúdenie bolo preukázané pre typickú konšteláciu zariadenia.

Voľne naprogramovateľné bezpečnostné riadenia na kontrolu hnacích systémov vhodné pre SIL 3 IEC 61508:2010, resp. PL e podľa EN ISO 13849-1:2008. Pre bezpečnostný komponent bola vykonaná typová skúška ES v nasledovnom skúšobnom inštitúte: TÜV Rheinland Industrie Service GmbH, Alboinstr. 56, 12103 Berlin. Identifikačné číslo Notified Body NB 0035

Bruchsal	**23.6.2017**	Johann Soder	
Miesto	Dátum	Technický riaditeľ	a) b)

a) Splnomocnenec pre vyhotovenie tohto vyhlásenia v mene výrobcu

b) Autorizovaný zástupca zostavenie technických podkladov s rovnakou adresou ako výrobca