

# Prohlášení o shodě EU

**SEW**  
EURODRIVE

Překlad originálního dokumentu

901920513/CS

## SEW-EURODRIVE GmbH & Co. KG

Ernst-Blickle-Straße 42, D-76646 Bruchsal

prohlašuje na vlastní odpovědnost shodu následujících výrobků

**Frekvenční měnič produktové řady** MOVIDRIVE® MDX6.B....-..3-.../.  
**zabudováno** DCS2.B s DFS12B PROFIBUS-DP-V1 s PROFIsafe  
DCS2.B s DFS22B PROFINET IO s PROFIsafe  
DCS3.B

podle

**směrnice o strojních zařízeních** 2006/42/ES  
(L 157, 09.06.2006, 24-86)

Zahrnuto je splnění cílů ochrany pro "Elektrické napájení" podle přílohy I č. 1.5.1 v souladu se směrnicí pro nízké napětí 73/23/EHS – Poznámka: aktuálně platná je 2014/35/EU

**směrnice o elektromagnetické kompatibilitě** 2014/30/EU 4)  
(L 96, 29.03.2014, 79-106)

**směrnice RoHS** 2011/65/EU  
(L 174, 01.07.2011, 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


**Další použité normy:** EN 61508:2001 (část 1–7)  
ČSN EN 62061:2005

4) Uvedené výrobky nejsou ve smyslu směrnice o elektromagnetické kompatibilitě samostatně provozovatelné výrobky. Ve smyslu elektromagnetické kompatibility je lze posuzovat teprve po zapojení do celkového systému. Posouzení výrobku bylo doloženo v typickém uspořádání zařízení.

Volně programovatelné bezpečnostní řízení pro kontrolu systémů pohonu, vhodné pro SIL 3 IEC 61508:2010, resp. PL e podle EN ISO 13849-1:2008. Pro bezpečnostní součást byla provedena zkouška vzorku výrobku podle EG v následujícím zkušebním institutu: TÜV Rheinland Industrie Service GmbH, Alboinstr. 56, 12103 Berlín. Identifikační číslo notifikované osoby NB 0035

Bruchsal

23. 6. 2017



Místo

Datum

Johann Soder  
Technický ředitel

a) b)

- a) Osoba zmocněná pro vystavení tohoto prohlášení jménem výrobce  
b) Osoba odpovědná za zpracování technické dokumentace s adresou shodnou s výrobcem