

# Declaração de conformidade UE

Tradução do texto original

901920513/PT-BR

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

declara sob sua inteira responsabilidade a conformidade dos seguintes produtos

**Conversor de frequência da família de produtos montado** **MOVIDRIVE® MDX6.B....-3-.../.**  
**DCS2.B com DFS12B PROFIBUS-DP-V1 com PROFIsafe**  
**DCS2.B com DFS22B PROFINET IO com PROFIsafe**  
**DCS3.B**

conforme a

**Diretiva de máquinas** **2006/42/CE**  
**(L 157, 09.06.2006, 24-86)**

Isto satisfaz os requisitos da "alimentação elétrica" conforme o Anexo I, n.º 1.5.1 da Diretriz de baixa tensão 73/23/CEE  
-- Observação: redação atual válida 2014/35/UE

**Diretriz EMC** **2014/30/UE** **4)**  
**(L 96, 29.03.2014, 79-106)**

**Diretriz REEE** **2011/65/UE**  
**(L 174, 01.07.2011, 88-110)**

**Normas harmonizadas aplicadas:** **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**

**Outras normas aplicadas:** **EN 61508:2001 (Parte 1-7)**  
**EN 62061:2005**

4) Os produtos listados não são produtos que possam ser operados individualmente, conforme a Diretriz EMC. Somente após a integração dos produtos no sistema geral é que eles podem ser considerados avaliáveis de acordo com a EMC. A avaliação do produto foi comprovada em um conjunto de sistemas típico.

Controlador de segurança livremente programável para monitoração de sistemas de acionamento, adequado para SIL 3 IEC 61508:2010 e PL e conforme EN ISO 13849-1:2008. Para o componente de segurança, foi realizado um teste de protótipo da CE pelo seguinte instituto de teste: TÜV Rheinland Industrie Service GmbH, Alboinstr. 56, 12103 Berlin.  
Número de identificação Notified Body NB 0035

Bruchsal **23/06/2017**  
Localidade Data



Johann Soder  
Diretor Geral Técnica

a) b)

- a) Agente autorizado para a emissão desta declaração em nome do fabricante  
b) Agente autorizado para a compilação dos documentos técnicos