

Declaração de Conformidade UE

Tradução do texto original

901920513/PT

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

declara, sob a sua exclusiva responsabilidade, a conformidade dos seguintes produtos

Conversor de frequência da família de produtos **MOVIDRIVE® MDX6.B....-3-.../.**

integrado **DCS2.B com DFS12B PROFIBUS-DP-V1 com PROFIsafe**
DCS2.B com DFS22B PROFINET IO com PROFIsafe
DCS3.B

segundo

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

Isto inclui o cumprimento dos objetivos de segurança para "Alimentação elétrica" de acordo com o anexo I, n.º 1.5.1, em conformidade com a Diretiva relativa a equipamento de baixa tensão 73/23/CEE -- Observação: a versão atualmente válida é a 2014/35/UE.

Diretiva CEM **2014/30/UE** **4)**
(L 96, 29.03.2014, 79-106)

Diretiva RoHS **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) De acordo com o disposto na diretiva CEM, os produtos mencionados não são produtos de funcionamento independente. Só após a integração dos produtos num sistema completo é que estes podem ser avaliados relativamente à CEM. A avaliação do produto foi comprovada num conjunto de sistemas típico.

Controlador de segurança livremente programável para monitorização de sistemas de acionamento, apropriado para SIL 3 IEC 61508:2010, ou PL conforme EN ISO 13849-1:2008. Para o componente de segurança foi efetuado um teste de protótipo CE pelo seguinte instituto de ensaio: TÜV Rheinland Industrie Service GmbH, Alboinstr. 56, 12103 Berlim. N.º de identificação Organismo Notificado NB 0035

Bruchsal **23/06/2017**

Localidade

Data



Johann Soder

Director do Dpto. Técnico

a) b)

- a) Pessoa autorizada para elaboração desta declaração em nome do fabricante
b) Pessoa autorizada para a elaboração da documentação técnica com o mesmo endereço do fabricante