

Declaração de conformidade UE

Tradução do texto original

900010710/PT-BR

SEW-EURODRIVE GmbH & Co KG

Ernst-Blickle-Str. 42, 76646 Bruchsal

declara sob sua inteira responsabilidade a conformidade dos seguintes produtos

Conversores de frequência da família de produtos MOVIDRIVE® do tipo

MDX6.B...3-.../.

em combinação com

PROFIBUS-DP-V1 com PROFIsafe do tipo

DFS11B

PROFINET IO com PROFIsafe do tipo

DFS21B

conforme a

Diretiva de máquinas

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

Isto inclui o cumprimento dos objetivos de segurança da Diretiva de baixa tensão 2014/35/UE para "Alimentação de energia elétrica" de acordo com o anexo I N.º 1.5.1 conforme a diretiva de máquinas 2006/42/CE.

Diretriz ErP

2009/125/CE
(L 285, 31.10.2009, 10-35)

17)

Diretriz EMC

2014/30/UE
(L 96, 29.03.2014, 79-106)

4)

Diretriz REEE

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

Normas harmonizadas aplicadas:

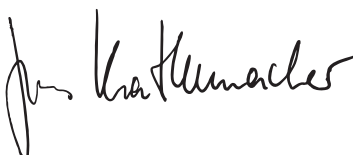
EN ISO 13849-1:2015
EN 61800-5-1:2007+A1:2017+A11:2021
EN 61800-9-2:2017
EN 61800-3:2004+A1:2012
EN IEC 62061:2021
EN IEC 63000:2018

Outras normas aplicadas:

EN 61508-1:2010
EN 61508-2:2010
EN 61508-3:2010
EN 61508-4:2010
EN 61508-5:2010
EN 61508-6:2010
EN 61508-7:2010

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.

17) Se os produtos estiverem inseridos na área de aplicação dessa diretriz, os requisitos do regulamento (UE) n.º 2019/1781 são atendidos.



Bruchsal

20/06/2023

Página 1 de 1

Localidade

Data

Dr. Hans Krattenmacher
Diretor de Inovação/Mecatrônica

a) b)

a) Agente autorizado para a emissão desta declaração em nome do fabricante

b) Agente autorizado para a compilação dos documentos técnicos