

Declaración de conformidad UE

Traducción del texto original

901920513/ES

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

declara bajo su única responsabilidad la conformidad de los productos siguientes

Variadores de frecuencia de la familia de productos integrado **MOVIDRIVE® MDX6.B....-3-.../.**
DCS2.B con DFS12B PROFIBUS-DP-V1 con PROFIsafe
DCS2.B con DFS22B PROFINET IO con PROFIsafe
DCS3.B

según

Directiva sobre máquinas **2006/42/CE**
(L 157, 09.06.2006, 24-86)

Esto implica el cumplimiento de los objetivos de protección para "Suministro energético eléctrico" conforme al Anexo I N°. 1.5.1 según la Directiva de baja tensión 73/23/CEE -- nota: actualmente está vigente 2014/35/UE.

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

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

Normas armonizadas 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

Otras normas aplicadas: **EN 61508:2001 (parte 1-7)**
EN 62061:2005

4) En los términos de la Directiva CEM, los productos relacionados no son productos que puedan funcionar de manera independiente. Sólo después de integrar estos productos en un sistema global, éste se puede evaluar en cuanto a la CEM. La evaluación del producto ha sido probada en una configuración de sistema típica.

Control de seguridad libremente programable para la vigilancia de sistemas de accionamiento, adecuado para SIL 3 IEC 61508:2010 o bien PL e según EN ISO 13849-1:2008. Para el componente de seguridad ha sido efectuado una prueba de tipo CE por el instituto de ensayos señalado a continuación: TÜV Rheinland Industrie Service GmbH, Alboinstr. 56, 12103 Berlin. Número de identificación Notified Body NB 0035

Bruchsal **23/06/2017**

Lugar

Fecha



Johann Soder

Gerente del Departamento Técnico

a) b)

- a) Apoderado para la expedición de la presente declaración a nombre del fabricante
b) Apoderado para la recopilación de la documentación técnica con dirección del fabricante idéntica