EU-overensstemmelseserklæring

Oversættelse af den originale tekst **901920513/DA**

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

erklærer som eneste ansvarlige overensstemmelsen af følgende produkter

Frekvensomformer i produktfamilien	**MOVIDRIVE® MDX6.B....-..3-.-../.**
monteret	**DCS2.B med DFS12B PROFIBUS-DP-V1 med PROFIsafe** **DCS2.B med DFS22B PROFINET IO med PROFIsafe** **DCS3.B**
i henhold til	
Maskindirektivet	**2006/42/EF** **(L 157, 09-06-2006, 24-86)**

Det omfatter opfyldelsen af beskyttelsesformålene for "elektrisk energiforsyning" i henhold til bilag I nr. 1.5.1 i henhold til Lavspændingsdirektiv 73/23/EØF -- bemærkning: aktuelt gælder 2014/35/EU.

EMC-direktiv	**2014/30/EU** **(L 96, 29.03.2014, 79-106)**	**4)**
RoHS-direktiv	**2011/65/EU** **(L 174, 01.07.2011, 88-110)**	
anvendte harmoniserede standarder:	**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**	
Andre anvendte standarder:	**EN 61508:2001 (del 1-7)** **EN 62061:2005**	

4) De angivne produkter er i henhold til EMC-direktivet ikke produkter, der kan anvendes selvstændigt. Først efter integrering i et komplet system kan disse vurderes med henblik på EMC. Vurderingen af produktet blev dokumenteret i en typisk anlægskonstellation.

Frit programmerbar sikkerhedsstyring til overvågning af drevsystemer, egnet til SIL 3 IEC 61508:2010 og PL e i henhold til EN ISO 13849-1:2008. For sikkerhedskomponenten blev der gennemført en EU typeafprøvning af det nedenstående prøvningsinstitut: TÜV Rheinland Industrie Service GmbH, Alboinstr. 56, 12103 Berlin. Kode Notified Body NB 0035

Bruchsal	**23-06-2017**	Johann Soder Teknisk direktør	a) b)
Sted	Dato		

a) Befuldmægtiget til at udstede denne erklæring på vegne af producenten

b) Befuldmægtiget til at sammenstille de tekniske bilag med identisk producentadresse