

EU-samsvarserklæring

SEW
EURODRIVE

Oversettelse av originaltekst

901920513/NO

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

erklærer med dette på eget ansvar samsvar for følgende produkter

Frekvensomformer i produktfamilie **MOVIDRIVE® MDX6.B....-..3-.../.**
montert **DCS2.B med DFS12B PROFIBUS-DP-V1 med PROFIsafe**
 DCS2.B med DFS22B PROFINET IO med PROFIsafe
 DCS3.B

etter

Maskindirektiv **2006/42/EF**
 (L 157, 09.06.2006, 24-86)

Dette inkluderer oppfyllelse av krevene til "Elektrisk energiforsyning" iht. tillegg I nr. 1.5.1 i lavspenningsdirektiv 2014/35/EU -- Anmerkning: aktuell gyldig utgave er 2014/35/EU

EMC-direktiv **2014/30/EU** **4)**
 (L 96, 29.03.2014, 79-106)

RoHS-direktiv **2011/65/EU**
 (L 174, 01.07.2011, 88-110)


Anvendte harmoniserte 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) Oppførte produkter kan i henhold til EMC-direktiv ikke brukes separat som enkeltprodukter. Først når produktene er integrert i et komplett system, kan dette evalueres med hensyn til EMC. Evalueringen av produktet er bekreftet i en typisk anleggskonstellasjon. Programmerbar sikkerhetsstyring for overvåking av drivsystemer, egnet for SIL 3 IEC 61508:2010, hhv. PL e etter EN ISO 13849-1:2008. For sikkerhetskomponenten er en EF-typegodkjennelse foretatt av følgende testinstans: TÜV Rheinland Industrie Service GmbH, Alboinstr. 56, 12103 Berlin. ID-nummer Notified Body NB 0035

Bruchsal **23.06.2017**

Sted Dato


Johann Soder
Daglig leder teknisk avdeling

a) b)

- a) Person med fullmakt til å utstede denne erklæringen på vegne av produsenten
b) Person med fullmakt til å sette sammen den tekniske dokumentasjonen, med samme adresse som produsenten