

EU-conformiteitsverklaring

Vertaling van de originele tekst

901920513/NL

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

verklaart als enige verantwoordelijke de conformiteit van de volgende producten

Frequentieregelaar van de productserie **MOVIDRIVE® MDX6.B....-..3-.../.**
ingebouwd **DCS2.B met DFS12B PROFIBUS-DP-V1 met PROFIsafe**
 DCS2.B met DFS22B PROFINET IO met PROFIsafe
 DCS3.B

conform

Machinerichtlijn **2006/42/EG**
 (L 157, 09.06.2006, 24-86)

Hierbij is het naleven van de veiligheidsdoelstellingen voor "Elektrische energievoorziening" conform bijlage I nr. 1.5.1 volgens laagspanningsrichtlijn 73/23/EEG inbegrepen -- opmerking: momenteel is 2014/35/EU geldig.

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

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

Toegepaste, geharmoniseerde normen: **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

Verdere toegepaste normen: **EN 61508:2001 (deel 1-7)**
 EN 62061:2005

4) De vermelde producten zijn, als bedoeld in de de EMC-richtlijn, geen autonoom in te zetten producten. Pas nadat deze producten in een systeem zijn geïntegreerd, kan het systeem volgens de EMC-richtlijn worden beoordeeld. De beoordeling van het product is in een typische installatiesamenstelling aangetoond.

Vrij programmeerbare veiligheidsbesturing voor de bewaking van aandrijfsystemen, geschikt voor SIL 3 IEC 61508:2010, resp. PL e conform EN ISO 13849-1:2008. Het volgende keuringsinstituut heeft een EG-prototypekeuring voor de veiligheidscomponent uitgevoerd: TÜV Rheinland Industrie Service GmbH, Alboinstr. 56, 12103 Berlin. Kenmerk Notified Body NB 0035

Bruchsal **23-6-2017**

Plaats Datum 
 Johann Soder
 Bedrijfsleider Techniek

a) b)

- a) Gevolmachtigde om deze verklaring namens de fabrikant op te stellen
b) Gevolmachtigde voor de samenstelling van de technische documentatie met identiek adres van de fabrikant