

Doc. No.: CE2400039

EU-Konformitätserklärung

EU declaration of conformity

Wir / We, Eaton Industries GmbH, 53105 Bonn, Germany,
Hein-Moeller-Str. 7-11, 53115 Bonn, Germany

erklären hiermit in alleiniger Verantwortung als Hersteller, dass das Produkt (die Produktfamilie)
declare under our sole responsibility as manufacturer that the product (family)

Frequenzumrichter DA1

DA1 Frequency Converter

entsprechend der Auflistung auf Seite 2 den einschlägigen Bestimmungen der Richtlinie(n) des Rates entspricht:

according to the list on page 2 complies with the provisions of Council directive(s):

| | |
|------------------------------|--|
| 2014/30/EU | EMV-Richtlinie / EMC Directive |
| 2011/65/EU + 2015/863 | RoHS-Richtlinie / RoHS Directive |
| 2006/42/EG | Maschinenrichtlinie / Machinery Directive |
| 2009/125/EG | Ökodesignrichtlinie / Ecodesign Directive (Verordnung / Regulation 2019/1781) |

und mit den folgenden Normen übereinstimmt:

based on compliance with the following standard(s):

| | |
|---|--|
| EN 61800-5-1:2007 + A1:2017 + A11:2021 | EN ISO 13849-1:2023 ³⁾ |
| EN 61800-5-2:2017 | EN 61508-1:2010 |
| EN 61800-5-2:2007 | EN 61508-2:2010 |
| EN IEC 61800-3:2018 | EN 61508-4:2010 |
| EN IEC 62061:2021 ¹⁾ | EN 61508-5:2010 |
| EN IEC 63000:2018 | EN 61508-6:2010 |
| EN ISO 13849-1:2015 ²⁾ | EN 61508-7:2010 |
| | EN 61800-9-2:2017 |

1) intended Application

2) intended Application

3) intended Application

Bonn, 14.05.2024



i.A. Edgar Willems
Manager Quality Business Line ICP
Power Management & Control Components Division



i.A. Lars Gundlach
Head of Product Line Management
Controls & Automation



Powering Business Worldwide

Typen des Sortiments

Types within the range

Die Konformitätserklärung gilt für folgende Typen der Produktfamilie und in Kombination mit den darunter folgenden Produkten:

The declaration of conformity applies to the following types within the product family and in combination with products listed below:

DA1--A..

DA1--B..C..

Die Übereinstimmung eines Baumusters des bezeichneten Produktes mit der Richtlinie

Consistency of a production sample with the marked product in accordance with the Directive

Maschinenrichtlinie 2006/42/EG / Machinery Directive 2006/42/EC

wurde bescheinigt durch

has been certified by

Notifizierte Stelle / Anschrift: NB 0035-TÜV Rheinland, Am Grauen Stein, 51105 Köln/Germany
Notified Agency / Address:

Nummer der Bescheinigung: 01/205/5811.00/20
Certification Number:

Ausstellungsdatum: 2020-11-19
Date of issue:

Das bezeichnete Produkt stimmt mit dem geprüften Baumuster überein.

The designated product is consistent with the examined type

Bevollmächtigter zur Zusammenstellung der technischen Unterlagen / Authorised Person to compile the technical file:
Eaton Industries GmbH, Hein-Moeller-Str. 7-11, 53115 Bonn, Germany

Bonn, 14.05.2024



i.A. Edgar Willems
Manager Quality Business Line ICP
Power Management & Control Components Division



i.A. Lars Gundlach
Head of Product Line Management
Controls & Automation