

Doc. No.: CE2300100

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)

Elektronischer Motorstarter Safety+Ex EMS2-..S.-.-24VDC

Electronic Motor Starter Safety+Ex EMS2-..S.-.-24VDC

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	<i>EMV-Richtlinie / EMC Directive</i>
2011/65/EU	<i>RoHS-Richtlinie / RoHS Directive</i>
2014/34/EU	<i>ATEX-Richtlinie / ATEX Directive</i>
2006/42/EC	<i>Maschinenrichtlinie / Machinery Directive</i>

und mit den folgenden Normen übereinstimmt:

based on compliance with the following standard(s):

EN 50495:2010	EN 61508-3:2010
EN 60947-1:2007 + A1:2011 + A2:2014	EN 61508-4:2010
EN 60947-4-2:2012	EN 61508-5:2010
EN IEC 62061:2021	EN 61508-6:2010
EN IEC 63000:2018	EN 61508-7:2010
EN ISO 13849-1:2015	
EN 61326-3-1:2008	
EN 61508-1:2010	
EN 61508-2:2010	

Kennzeichnung:  **II (2) G [Ex db] [Ex eb] [Ex pxb]**
Marking: **II (2) D [Ex tb] [Ex pb]**

PTB 19 ATEX 3000

Bonn, 15.09.2023



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:

EMS2-DOS-...-24VDC

EMS2-ROS-...-24VDC

EMS2-ROSF-...-24VDC

+ Zubehör / Accessories

EMS2-XBB-..

EMS2-XBR-...-

EMS2-XTH

Die Übereinstimmung eines Baumusters des bezeichneten Produktes mit der Richtlinie

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

ATEX-Richtlinie 2014/34/EU / ATEX Directive 2014/34/EU

wurde bescheinigt durch

has been certified by

Notifizierte Stelle / Anschrift: NB 0102- PTB, Bundesallee 100, 38116 Braunschweig, Germany
Notified Agency / Address:

Nummer der Bescheinigung: PTB 19 ATEX 3000
Certification Number:

Ausstellungsdatum: 2019-09-06
Date of issue:

Das bezeichnete Produkt stimmt mit dem geprüften Baumuster überein.

The designated product is consistent with the examined type

Zusatzbemerkungen / Supplementary Notes:

Certification: No. 968/FSP 1928.01/23 dated 2023-09-05 by TÜV Rheinland Industrie Service, FUSA, Am Grauen Stein, 51105 Köln, Germany

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, 15.09.2023



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