



**PRO-MAC**

91-492 Łódź ul. Bema 55  
tel.: (42) 61 61 680/681  
fax: (42) 61 61 682  
e-mail: [biuro@promac.com.pl](mailto:biuro@promac.com.pl)  
<http://www.promac.com.pl>



## **Deklaracja zgodności z dyrektywami Unii Europejskiej**

**Wytwórca:** **Bender GmbH & Co. KG**

**Adres:** **Londorfer Str. 65, 35305 Grünberg**

deklaruje na własną odpowiedzialność, że urządzenie:

**Nazwa  
urządzenia:** **Urządzenie do kontroli prądów różnicowych  
RCMS460-490 (patrz Załącznik)**

do którego odnosi się niniejsza deklaracja, jest wykonane zgodnie z przepisami następujących dyrektyw europejskich

**Dyrektywy:** **2011/65/EU**                    **Dyrektywa RoHS**  
**2014/35/EU**                    **Dyrektywa niskonapięciowa**  
**2014/30/EU**                    **Dyrektywa EMC**

Ocena urządzenia dokonana została w oparciu o następujące normy:

EN 50581        :2012  
EN 62020        :1998 + A1:2005

**Miejscowość,  
data:** Grünberg, 17.03.2016

*Za zgodność z oryginałem*

Jarosław Mielczarek

Niniejsza deklaracja poświadcza zgodność wykonania urządzenia z wymienionymi dyrektywami, nie oznacza jednak zapewnienia jego bezbłędneho działania. Należy przestrzegać wskazówek bezpieczeństwa zawartych w dostarczonej z urządzeniem dokumentacji technicznej.

**PRO-MAC**

91-492 Łódź ul. Bema 55  
tel.: (42) 61 61 680/681  
fax: (42) 61 61 682  
e-mail: [biuro@promac.com.pl](mailto:biuro@promac.com.pl)  
<http://www.promac.com.pl>

Załącznik – Zestawienie typów RCMS460-490, do których odnosi się niniejsza Deklaracja

<b>Grupa produktowa</b>	<b>Nr kat.</b>	<b>Typ urządzenia</b>
RCMS460	B74053001	RCMS460-D-1 AC 42..2000Hz 0...30A
RCMS460	B74053002	RCMS460-D-2 AC 42..2000Hz 0...30A
RCMS460	B74053003	RCMS460-L-1 AC 42..2000Hz 0...30A
RCMS460	B74053004	RCMS460-L-2 AC 42..2000Hz 0...30A
RCMS490	B74053005	RCMS490-D-1 AC 42..2000Hz 0...30A
RCMS460	B74053006	RCMS490-D-2 AC 42..2000Hz 0...30A
RCMS490	B74053007	RCMS490-L-1 AC 42..2000Hz 0...30A
RCMS490	B74053008	RCMS490-L-2 AC 42..2000Hz 0...30A
RCMS460	B74053009	RCMS460-D4-1 AC 42..2000Hz 0...30A
RCMS460	B74053010	RCMS460-D4-2 AC 42..2000Hz 0...30A
RCMS490	B74053011	RCMS490-D4-1 AC 42..2000Hz 0...30A
RCMS490	B74053012	RCMS490-D4-2 AC 42..2000Hz 0...30A
RCMS460	B74053013	RCMS460-D-1 AC 42..2000Hz 0...30A
RCMS460	B74053014	RCMS460-D-2 AC 42..2000 Hz 0...30 A
RCMS490	B74053015	RCMS490-D-1 AC 42...2000 Hz 0...30 A
RCMS460	B74053016	RCMS490-D-2 AC 42...2000 Hz 0...30 A
RCMS460	B94053001	RCMS460-D-1 AC 42..2000HZ 0...30A
RCMS460	B94053002	RCMS460-D-2 AC 42..2000HZ 0...30A
RCMS460	B94053002W	RCMS460-DW-2 AC 42..2000Hz 0...30A
RCMS460	B94053003	RCMS460-L-1 AC 42..2000Hz 0...30A
RCMS460	B94053004	RCMS460-L-2 AC 42..2000Hz 0...30A
RCMS490	B94053005	RCMS490-D-1 AC 42..2000HZ 0...30A
RCMS490	B94053006	RCMS490-D-2 AC 42..2000HZ 0...30A
RCMS460	B94053006W	RCMS490-DW-2 AC 42..2000Hz 0...30A
RCMS490	B94053007	RCMS490-L-1 AC 42..2000Hz 0...30A
RCMS490	B94053008	RCMS490-L-2 AC 42..2000HZ 0...30A
RCMS460	B94053009	RCMS460-D4-1 AC 42..2000Hz 0...30A
RCMS460	B94053010	RCMS460-D4-2 AC 42..2000Hz 0...30A
RCMS490	B94053011	RCMS490-D4-1 AC 42..2000Hz 0...30A
RCMS490	B94053011W	RCMS490-D4W-1 AC 42..2000Hz 0...30A
RCMS490	B94053012	RCMS490-D4-2 AC 42..2000Hz 0...30A
RCMS460	B94053013	RCMS460-D-1 AC 42...2000Hz 0...30A
RCMS460	B94053014	RCMS460-D-2 AC 42..2000Hz 0...30A
RCMS490	B94053015	RCMS490-D-1 AC 42..2000Hz 0...30A
RCMS460	B94053016	RCMS490-D-2 AC 42...2000 Hz 0...30A



## EG - Konformitätserklärung *EC - Declaration of Conformity*

**Hersteller:**

*Manufacturer:*

**Bender GmbH & Co. KG**

erklärt in alleiniger Verantwortung, dass das Produkt  
*declare under our sole responsibility that the product*

**Produktbezeichnung:**

*Product name:*

**Differenzstrom Überwachungsgerät RCMS460 - 490 (siehe Anlage)**

*Residual current monitoring device RCMS460 - 490 (see annex)*

auf das sich diese Erklärung bezieht, mit den Vorschriften  
folgender Europäischen Richtlinien übereinstimmt.

*to which this declaration relates, is in conformity with the  
following European directives.*

**Richtlinien:**

*Directives:*

<b>2011/65/EU</b>	<b>RoHS-Richtlinie</b>	<i>RoHS Directive</i>
<b>2014/35/EU</b>	<b>Niederspannungsrichtlinie</b>	<i>Low voltage directive</i>
<b>2014/30/EU</b>	<b>EMV-Richtlinie</b>	<i>EMC Directive</i>

Zur Beurteilung der Konformität wurden folgende Normen herangezogen:  
*The assessment of this product has been based on the following standards:*

Angewandte Normen / *Applied standards:*

<b>EN 50581</b>	<b>:2012</b>
<b>EN 62020</b>	<b>:1998 + A1:2005</b>

**Ort, Datum:**

*place, date:*

Grünberg, den 17.03.2016

**Unterschrift:**

*signature:*



(Winfried Möll)  
(Geschäftsführer Technologie / CTO)

Anmerkung:

Die Anlagen sind Bestandteil dieser EG-Konformitätserklärung.  
\*Evtl. Normen Einschränkungen sind gerätespezifisch in der Typenliste gekennzeichnet.

*Remark:*

*The annexes are part of this declaration.  
\*Limitation of standards are marked with a sign in the attached type list.*

### Anlage - Typenliste der EG-Konformitätserklärung RCMS460 - 490

#### Annex - Typelist of EC-declaration RCMS460 - 490

Produktgruppe <i>Product group</i>	Art.-Nr. <i>Art.-no.</i>	Gerätebezeichnung <i>Device type</i>
RCMS460	B74053001	RCMS460-D-1 AC 42..2000Hz 0...30A
RCMS460	B74053002	RCMS460-D-2 AC 42..2000Hz 0...30A
RCMS460	B74053003	RCMS460-L-1 AC 42..2000Hz 0...30A
RCMS460	B74053004	RCMS460-L-2 AC 42..2000Hz 0...30A
RCMS490	B74053005	RCMS490-D-1 AC 42..2000Hz 0...30A
RCMS460	B74053006	RCMS490-D-2 AC 42..2000Hz 0...30A
RCMS490	B74053007	RCMS490-L-1 AC 42..2000Hz 0...30A
RCMS490	B74053008	RCMS490-L-2 AC 42..2000Hz 0...30A
RCMS460	B74053009	RCMS460-D4-1 AC 42..2000Hz 0...30A
RCMS460	B74053010	RCMS460-D4-2 AC 42..2000Hz 0...30A
RCMS490	B74053011	RCMS490-D4-1 AC 42..2000Hz 0...30A
RCMS490	B74053012	RCMS490-D4-2 AC 42..2000Hz 0...30A
RCMS460	B74053013	RCMS460-D-1 AC 42..2000Hz 0...30A
RCMS460	B74053014	RCMS460-D-2 AC 42..2000 Hz 0...30 A
RCMS490	B74053015	RCMS490-D-1 AC 42...2000 Hz 0...30 A
RCMS460	B74053016	RCMS490-D-2 AC 42...2000 Hz 0...30 A
RCMS460	B94053001	RCMS460-D-1 AC 42..2000HZ 0...30A
RCMS460	B94053002	RCMS460-D-2 AC 42..2000HZ 0...30A
RCMS460	B94053002W	RCMS460-DW-2 AC 42..2000Hz 0...30A
RCMS460	B94053003	RCMS460-L-1 AC 42..2000Hz 0...30A
RCMS460	B94053004	RCMS460-L-2 AC 42..2000Hz 0...30A
RCMS490	B94053005	RCMS490-D-1 AC 42..2000HZ 0...30A
RCMS490	B94053006	RCMS490-D-2 AC 42..2000HZ 0...30A
RCMS460	B94053006W	RCMS490-DW-2 AC 42..2000Hz 0...30A
RCMS490	B94053007	RCMS490-L-1 AC 42..2000Hz 0...30A
RCMS490	B94053008	RCMS490-L-2 AC 42..2000HZ 0...30A
RCMS460	B94053009	RCMS460-D4-1 AC 42..2000Hz 0...30A
RCMS460	B94053010	RCMS460-D4-2 AC 42..2000Hz 0...30A
RCMS490	B94053011	RCMS490-D4-1 AC 42..2000Hz 0...30A
RCMS490	B94053011W	RCMS490-D4W-1 AC 42..2000Hz 0...30A
RCMS490	B94053012	RCMS490-D4-2 AC 42..2000Hz 0...30A
RCMS460	B94053013	RCMS460-D-1 AC 42...2000Hz 0...30A
RCMS460	B94053014	RCMS460-D-2 AC 42..2000Hz 0...30A
RCMS490	B94053015	RCMS490-D-1 AC 42..2000Hz 0...30A
RCMS460	B94053016	RCMS490-D-2 AC 42...2000 Hz 0...30A