



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
<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: **Przełącznik kontroli izolacji iso685 (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:

EN50581 :2012
EN610101-1 :2010
EN61326-2-4 :2013
EN 61577-1 :2007
EN 61577-8 :2015

**Miejscowość,
data:** Grünberg, 13.07.2017

Za zgodność z oryginałem

Jarosław Mielczarek

Niniejsza deklaracja poświadczająca zgodność wykonania urządzenia z wymienionymi dyrektywami, nie oznacza jednak zapewnienia jego bezbłędnego działania. Należy przestrzegać wskazówek bezpieczeństwa zawartych w dostarczanej 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
<http://www.promac.com.pl>

Załącznik – Zestawienie typów przekaźników iso685, do których odnosi się niniejsza Deklaracja

Grupa produktowa	Nr kat.	Typ urządzenia
iso685	B71067030SIW	iso685W-D-P AC 0...690V DC 0...1000V
iso685	B91067010	iso685-D AC 0...690V DC 0...1000V
iso685	B91067010C	iso685-D AC 0...690V DC 0...1000V
iso685	B91067010CN	iso685-D-CN ersetzt durch B91067011CN
iso685	B91067010CW	iso685W-D AC 0...690V DC 0...1000V
iso685	B91067010NOW	iso685W-D AC 0...690V DC 0...1000V
iso685	B91067010W	iso685W-D AC 0...690V DC 0...1000V
iso685	B91067011CN	iso685-D-CN AC 0...690V DC 0...1000V
iso685	B91067011WCN	iso685W-D-CN AC 0...690V DC 0...1000V
iso685	B91067012W	isoRW685W-D AC 0...690V DC 0...1000V
iso685	B91067014	isoNAV685-D AC 0...690V DC 0...1000V
iso685	B91067020	iso685-D-B AC 0...690V DC 0...1000V
iso685	B91067020C	iso685-D-B AC 0...690V DC 0...1000V
iso685	B91067020W	iso685W-D-B AC 0...690V DC 0...1000V
iso685	B91067021CN	iso685-D-B-CN AC 0...690V DC 0...1000V
iso685	B91067021WCN	iso685W-D-B-CN AC 0...690V DC 0...1000V
iso685	B91067024	isoNAV685-D-B AC 0...690V DC 0...1000V
iso685	B91067030	iso685-D-P AC 0...690V DC 0...1000V
iso685	B91067030C	iso685-D-P AC 0...690V DC 0...1000V
iso685	B91067030W	iso685W-D-P AC 0...690V DC 0...1000V
iso685	B91067031CN	iso685-D-P-CN AC 0...690V DC 0...1000V
iso685	B91067031WCN	iso685W-D-P-CN AC 0...690V DC 0...1000V
iso685	B91067033W	isoMIL685W-D-P AC 0...690V DC 0...1000V
iso685	B91067110	iso685-S AC 0...690V DC 0...1000V
iso685	B91067110W	iso685W-S AC 0...690V DC 0...1000V
iso685	B91067111CN	iso685-S-CN AC 0...690V DC 0...1000V
iso685	B91067111WCN	iso685W-S-CN AC 0...690V DC 0...1000V
iso685	B91067120	iso685-S-B AC 0...690V DC 0...1000V
iso685	B91067120W	iso685W-S-B AC 0...690V DC 0...1000V
iso685	B91067121CN	iso685-S-B-CN AC 0...690V DC 0...1000V
iso685	B91067121WCN	iso685W-S-B-CN
iso685	B91067130	iso685-S-P AC 0...690V DC 0...1000V
iso685	B91067130W	iso685W-S-P AC 0...690V DC 0...1000V
iso685	B91067131WCN	iso685W-S-P-CN AC 0...690V DC 0...1000V
iso685	B91067210	iso685-S+FP200



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
<http://www.promac.com.pl>

iso685	B91067210W	iso685W-S+FP200W
iso685	B91067211CN	iso685-S-CN+FP200
iso685	B91067211WCN	iso685W-S-CN+FP200W
iso685	B91067220	iso685-S-B+FP200
iso685	B91067220W	iso685W-S-B+FP200W
iso685	B91067221CN	iso685-S-B-CN+FP200
iso685	B91067221WCN	iso685W-S-B-CN+FP200W
iso685	B91067230	iso685-S-P+FP200
iso685	B91067230W	iso685W-S-P+FP200W
iso685	B91067231WCN	iso685W-S-P-CN+FP200W



EG - Konformitätserklärung *EC - Declaration of Conformity*

Hersteller:

Bender GmbH & Co. KG

Manufacturer:

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

Produktbezeichnung:

Isolationsüberwachungsgerät iso685 (siehe Anlage)

Product name:

Insulation monitoring device iso685 (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:

2011/65/EU

RoHS-Richtlinie

RoHS directive

Directives:

2014/35/EU

Niederspannungsrichtlinie

Low voltage directive

2014/30/EU

EMV-Richtlinie

EMC directive

Zur Beurteilung der Konformität wurden folgende Normen herangezogen:

The assessment of this product has been based on the following standards:

Angewandte Normen / *Applied standards:*

EN 50581 :2012

EN 61010-1 :2010

EN 61326-2-4 :2013

EN 61557-1 :2007

EN 61557-8 :2015

Ort, Datum:

Grünberg, den 13.07.2017

place, date:

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 iso685

Annex - Typelist of EC-declaration iso685

Produktgruppe <i>Product group</i>	Art.-Nr. <i>Art.-no.</i>	Gerätebezeichnung <i>Device type</i>
iso685	B71067030SIW	iso685W-D-P AC 0...690V DC 0...1000V
iso685	B91067010	iso685-D AC 0...690V DC 0...1000V
iso685	B91067010C	iso685-D AC 0...690V DC 0...1000V
iso685	B91067010CN	iso685-D-CN ersetzt durch B91067011CN
iso685	B91067010CW	iso685W-D AC 0...690V DC 0...1000V
iso685	B91067010NOW	iso685W-D AC 0...690V DC 0...1000V
iso685	B91067010W	iso685W-D AC 0...690V DC 0...1000V
iso685	B91067011CN	iso685-D-CN AC 0...690V DC 0...1000V
iso685	B91067011WCN	iso685W-D-CN AC 0...690V DC 0...1000V
iso685	B91067012W	isoRW685W-D AC 0...690V DC 0...1000V
iso685	B91067014	isoNAV685-D AC 0...690V DC 0...1000V
iso685	B91067020	iso685-D-B AC 0...690V DC 0...1000V
iso685	B91067020C	iso685-D-B AC 0...690V DC 0...1000V
iso685	B91067020W	iso685W-D-B AC 0...690V DC 0...1000V
iso685	B91067021CN	iso685-D-B-CN AC 0...690V DC 0...1000V
iso685	B91067021WCN	iso685W-D-B-CN AC 0...690V DC 0...1000V
iso685	B91067024	isoNAV685-D-B AC 0...690V DC 0...1000V
iso685	B91067030	iso685-D-P AC 0...690V DC 0...1000V
iso685	B91067030C	iso685-D-P AC 0...690V DC 0...1000V
iso685	B91067030W	iso685W-D-P AC 0...690V DC 0...1000V
iso685	B91067031CN	iso685-D-P-CN AC 0...690V DC 0...1000V
iso685	B91067031WCN	iso685W-D-P-CN AC 0...690V DC 0...1000V
iso685	B91067033W	isoMIL685W-D-P AC 0...690V DC 0...1000V
iso685	B91067110	iso685-S AC 0...690V DC 0...1000V
iso685	B91067110W	iso685W-S AC 0...690V DC 0...1000V
iso685	B91067111CN	iso685-S-CN AC 0...690V DC 0...1000V
iso685	B91067111WCN	iso685W-S-CN AC 0...690V DC 0...1000V
iso685	B91067120	iso685-S-B AC 0...690V DC 0...1000V
iso685	B91067120W	iso685W-S-B AC 0...690V DC 0...1000V
iso685	B91067121CN	iso685-S-B-CN AC 0...690V DC 0...1000V
iso685	B91067121WCN	iso685W-S-B-CN
iso685	B91067130	iso685-S-P AC 0...690V DC 0...1000V
iso685	B91067130W	iso685W-S-P AC 0...690V DC 0...1000V
iso685	B91067131WCN	iso685W-S-P-CN AC 0...690V DC 0...1000V
iso685	B91067210	iso685-S+FP200

Bender GmbH & Co. KG

Postfach 1161 • 35301 Grünberg/Germany
Londorfer Straße 65 • 35305 Grünberg/Germany
Phone: +49 6401 807-0 • Fax: +49 6401 807-259
E-Mail: info@bender.de • www.bender.de



iso685	B91067210W	iso685W-S+FP200W
iso685	B91067211CN	iso685-S-CN+FP200
iso685	B91067211WCN	iso685W-S-CN+FP200W
iso685	B91067220	iso685-S-B+FP200
iso685	B91067220W	iso685W-S-B+FP200W
iso685	B91067221CN	iso685-S-B-CN+FP200
iso685	B91067221WCN	iso685W-S-B-CN+FP200W
iso685	B91067230	iso685-S-P+FP200
iso685	B91067230W	iso685W-S-P+FP200W
iso685	B91067231WCN	iso685W-S-P-CN+FP200W