

PRODUCT-DETAILS

# CM-IWS.1S

## CM-IWS.1S Isolationsüberwachungsrelais 1We, 1-100kOhm, 24-240VAC/DC Nachfolgegerät von 1SVR630660R0100



### Allgemeine Informationen

Typ	CM-IWS.1S
Bestellnummer	1SVR730660R0100
EAN	4016779852609
Beschreibung	CM-IWS.1S Isolationsüberwachungsrelais 1We, 1-100kOhm, 24-240VAC/DC Nachfolgegerät von 1SVR630660R0100

Langbeschreibung	<p>Die hohe Zuverlässigkeit von IT-Systemen wird durch kontinuierliche Isolationsüberwachung gewährleistet. Eine Isolationsüberwachung erkennt sich entwickelnde Isolationsfehler und meldet sofort, dass der Wert unter das Minimum gefallen ist. Dies verhindert eine Betriebsunterbrechung durch einen zweiten, schwereren Isolationsfehler.</p> <p>ABB entwickelte eine völlig neue Isolationsüberwachungs-Gerätereihe für AC, DC oder AC/DC IT-Systeme bis 690 V AC oder 1000 V DC. Mit lediglich 4 Geräten können die meisten Standardanwendungen bedient werden. Zusätzlich wurde eine Version für solare Anwendungen mit erhöhter Ableitkapazität hinzugefügt.</p>
------------------	--

### Bestelldaten

EAN	4016779852609
Mindestbestellmenge	1 Stück
Zolltarifnummer	85364900

---

## Verpackungsinformationen

---

Menge Verpackungseinheit 1	Karton 1 Stück
Breite Verpackungseinheit 1	97 mm
Höhe Verpackungseinheit 1	109 mm
Länge Verpackungseinheit 1	30 mm
Bruttogewicht Verpackungseinheit 1	0.173 kg
EAN Verpackungseinheit 1	4016779852609

---



---

## Abmessungen

---

Breite des Produkts	22.5 mm
Tiefe des Produkts	103.7 mm
Höhe des Produkts	85.6 mm
Nettogewicht	0.148 kg

---



---

## Technische Daten

---

Funktion	ungeerdete AC Stromkreise ungeerdete AC Stromkreise ungeerdete gemischte AC / DC Stromkreise bis zu 250 V AC bis zu 300 V DC
Messbereich	1 ... 100 k $\Omega$
Bemessungssteuerspeise spannung ( $U_s$ )	24 ... 240 V AC/DC
Ausgang	1 Wechsler
Netzableitkapazität ( $C_E$ )	10 $\mu$ F
Anschlussart	Schraubklemme

---



---

## Umwelt

---

RoHS Status	nach EU Richtlinie 2011/65/EC
-------------	-------------------------------

---



---

## Zertifikate und Deklarationen

---

CB Zertifikat	CB_DK-30302-A1-UL
CCC Zertifikat	CCC_2010010303438770
CQC Zertifikat	CQC2010010303438770
cULus Zertifikat	cULus508_20120727-E140448
Datenblatt, technische Information	2CDC112195D0201
Konformitätserklärung - CCC	2020980303000184
Konformitätserklärung -	1SVD981011-00

CE

Konformitätserklärung - UKCA	1SVD981011-10
DNV GL Zertifikat	DNV_GL_TAA000017C
EAC Zertifikat	EAC_RU_C-DE.ME77.B.03424
Betriebs- und Montageanleitung	1SVC730550M0001
RoHS Information	1SVD981011-00

## Klassifizierungen

Kennbuchstabe (elektrische Betriebsmittel)	B
ETIM 4	EC001444 - Isolations-/Erdschlussüberwachungsgerät
ETIM 5	EC001444 - Isolations-/Erdschlussüberwachungsgerät
ETIM 6	EC001444 - Isolations-/Erdschlussüberwachungsgerät
ETIM 7	EC001444 - Isolations-/Erdschlussüberwachungsgerät
eClass	V11.0 : 27371807
E-Nummer (Finnland)	2712260
E-Nummer (Schweden)	3860655

## Kategorien

Niederspannungsprodukte und Systeme → Schalt- und Steuerungstechnik → Elektronische Relais → Isolations- und Erdschlussüberwachungsrelais

