

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

Allgemeine Informationen

Typ:	CM-IVN.S
Bestellnummer:	1SVR750669R9400
EAN:	4016779852630
Beschreibung:	CM-IVN.S Vorschaltmodul Spannungsbereichserweiterung f. CM-IWN.1
Beschreibung:	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. ABB entwickelte eine völlig neue Isolationsüberwachungs-Gerätserie 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.

Zusätzliche Informationen

Umgebungstemperatur:	Betrieb -25 ... +60 °C Lagerung -40 ... +85 °C
CB Zertifikat:	CB_DK-30302-A1-UL
CCC Zertifikat:	CCC_2010010303438770
Anschlussmöglichkeit:	Feindrähtig mit Aderendhülse 1x 0.5 ... 2.5 mm ² Feindrähtig mit Aderendhülse 2x 0.5 ... 1.5 mm ² Feindrähtig mit isolierter Aderendhülse 1x 0.5 ... 2.5 mm ² Feindrähtig mit isolierter Aderendhülse 2x 0.5 ... 1.5 mm ² Feindrähtig 1x 0.5 ... 2.5 mm ² Feindrähtig 2x 0.5 ... 1.5 mm ² Starr 1x 0.5 ... 4 mm ² Starr 2x 0.5 ... 2.5 mm ²
Anschlussmöglichkeit UL/CSA:	Feindrähtig 1x 18-14 AWG Feindrähtig 2x 18-16 AWG Starr 1x 20-12 AWG Starr 2x 20-14 AWG
Ursprungsland:	Germany (DE)
Zolltarifnummer:	85043121
Datenblatt, technische Information:	2CDC112200D0201
Konformitätserklärung - CE:	1SVD981011-0000
Schutzart:	Gehäuse IP50 Anschlussklemmen IP20
E-nummer:	3860658
EAC Zertifikat:	EAC_RU_C-DE.ME77.B.01012
EAN:	4016779852630
EPLAN Catalog Tree:	Elektrotechnik / Relais, Schütze / Allgemeine
ETIM 4:	EC001444 - Isolations-/Erdschlussüberwachungsgerät
ETIM 5:	EC001444 - Isolations-/Erdschlussüberwachungsgerät
ETIM 6:	EC001444 - Isolations-/Erdschlussüberwachungsgerät
Umweltinformationen:	1SAA981018-2402
Funktion:	Zubehör - Erweiterungsmodul für Spannungserweiterung von CM-IWN.1 bis zu 690 V AC bis zu 1000 V DC
GL Zertifikat:	GL_46727-12HH
Betriebs- und Montageanleitung:	1SVC750010M0000
Kombibeschreibung:	CM-IVN.S Vorschaltmodul Spannungsbereichserweiterung f. CM-IWN.1

Kurzbeschreibung:	CM-IVN.S vorschaltmodul Spannungsbereichserweiterung f. CM-IVN.1
Mindestbestellmenge:	1 Stück
Einbaulage:	Any
Montage auf DIN-Schiene:	TH35-15 (35 x 15 mm Tragschiene) nach IEC 60715 TH35-7.5 (35 x 7.5 mm Tragschiene) nach IEC 60715
Kennbuchstabe (elektrische Betriebsmittel):	B
Überspannungskategorie:	III
Bruttogewicht Verpackungseinheit 1:	0.203 kg
Höhe Verpackungseinheit 1:	109 mm
Länge Verpackungseinheit 1:	52.5 mm
Menge Verpackungseinheit 1:	1 Stück
Breite Verpackungseinheit 1:	97 mm
Verschmutzungsgrad:	3
Verlustleistung:	Approximately 5 W
Baureihe:	CM-IVN
Produktname:	Insulation Monitors
Tiefe des Produkts:	104.8 mm
Höhe des Produkts:	85.6 mm
Nettogewicht:	0.179 kg
Breite des Produkts:	45 mm
Regulatory Compliance Mark (RCM):	Ja
RoHS Datum:	1146
RoHS Information:	1SVD981001-4400
RoHS Status:	Folgt der EU Richtlinie 2011/65/EC
Verkaufsmengeneinheit:	Stück
Normen:	IEC/EN 61557-1 IEC/EN 61557-8 IEC/EN 61326-2-4 UL 508 CAN/CSA C22.2 No.14
Anschlussart:	Schraubklemmen
Anzugsdrehmoment:	0.6 ... 0.8 N·m
Anzugsdrehmoment UL/CSA:	7.08 in·lb
Abisolierlänge:	8 mm
cULus Zertifikat:	cULus508_20120727-E140448
eClass:	7.0 27371807

