

Produktdetails

CM-IWM.11

CM-IWM.11 Isolationsüberwachungsrelais 2We,
1-250kOhm, 0.02-20MOhm, 24VDC
Netzableitkapazität 3000 μ F



Allgemeine Informationen

Typ	CM-IWM.11
Bestellnummer	1SVR470670R1100
EAN	4013614515323
Beschreibung	CM-IWM.11 Isolationsüberwachungsrelais 2We, 1-250kOhm, 0.02-20MOhm, 24VDC Netzableitkapazität 3000 μ F

Langbeschreibung	<p>CM-IWM.11 Isolationsüberwachungsrelais</p> <ul style="list-style-type: none"> - Präventiver Brand- und Systemschutz - Schnelle Fehlerlokalisierung durch selektive Erdschlusserkennung bis L+ und L- - Universelle Anwendung in nicht geerdeten DC- / AC- und gemischten IT-Netzwerken bis zu 1500 V Nennspannung - Geeignet für große Netzableitkapazitäten bis zu 3000 μF - Einfachste Einstellung über rastende Drehschalter - Zur Überwachung von Photovoltaikanlagen, auch mit Dünnschicht-Technologie - Optimierte Messdauer - normalerweise kürzer als mit bekannten Messmethoden oder Messverfahren - Überwachung auch bei spannungsfreiem Netz - Leitungsbruchererkennung im Messkreis - Keine zusätzliche Vorschaltmodule erforderlich
------------------	--

Bestelldaten

EAN	4013614515323
Mindestbestellmenge	1 Stück
Zolltarifnummer	85364900

Hauptdokumente

Datenblatt, technische Information	2CDC112243D0201
Betriebs- und Montageanleitung	1SVC470510M0000
CAD Maßzeichnung	2CDC001079B0201

Abmessungen

Breite des Produkts	90 mm
Höhe des Produkts	90 mm
Tiefe des Produkts	121 mm
Nettogewicht	0.5 kg

Technische Daten

Funktion	ungeerdete gemischte AC / DC Stromkreise ungeerdete gemischte AC/DC Stromkreise bis zu 1500 V DC bis zu 1100 V AC ungeerdete DC Stromkreise
Messbereich	20 ... 2000 kΩ
Bemessungssteuerspeise spannung (U_s)	24 V DC
Bemessungsfrequenz (f)	Messstromkreis 16 ... 1000 Hz Messstromkreis DC Hz Versorgungsstromkreis DC
Ausgang	2 Wechsler
Anschlussart	Schraubklemme
Bemessungsstoßspannungsfestigkeit (U_{imp})	Messstromkreis / Ausgangsstromkreis 8 kV Versorgungsstromkreis / Messstromkreis 8 kV Versorgungsstromkreis / Ausgangsstromkreis 8 kV
Schutzart	Gehäuse IP20
Verschmutzungsgrad	2
Netzableitkapazität (C_E)	3000 μF
Anschlussmöglichkeit	flexibel mit isolierter Aderendhülse 1x 2.5 mm ² flexibel mit isolierter Aderendhülse 2x 1.5 mm ² starr 1x 4 mm ²
Anzugsdrehmoment	0.8 N·m
Abisolierlänge	8 mm
Normen	IEC/EN 63000 IEC/EN 61557-8

Umwelt

Umgebungstemperatur	(Lagerung) -40 ... +70 °C
Höchstzulässige Betriebshöhenlage	ohne Derating 4000 m
RoHS Status	nach EU Richtlinie 2011/65/EC

Zertifikate und Deklarationen

cUL Zertifikat	cULus60947_E140448-20211215
----------------	-----------------------------

Konformitätserklärung - CE	1SVD981048-00
Konformitätserklärung - UKCA	1SVD981048-10
EAC Zertifikat	EAC_RU_C-DE.ME77.B.03204

Verpackungsinformationen

Menge Verpackungseinheit 1	Karton 1 Stück
Breite Verpackungseinheit 1	170 mm
Länge Verpackungseinheit 1	126 mm
Höhe Verpackungseinheit 1	145 mm
Bruttogewicht Verpackungseinheit 1	0.62 kg
EAN Verpackungseinheit 1	4013614515323

Klassifizierungen

ETIM 7	EC001444 - Isolations-/Erdschlussüberwachungsgerät
ETIM 8	EC001444 - Isolations-/Erdschlussüberwachungsgerät
ETIM 9	EC001444 - Isolations-/Erdschlussüberwachungsgerät
eClass	V11.0 : 27371807
E-Nummer (Finnland)	2712549

Kategorien

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

