Opis produktu

CM-IWN.1S

CM-IWN.1S przekaźnik do nadzoru izolacji w sieci IT 2c/o, 1-100kOhm,2-200kOhm, 24-240VAC/DC



Ogólne informacje

Typ produktu	CM-IWN.1S
Kod zamówieniowy	1SVR750660R0200
Numer EAN	4016779852623
Opis katalogowy	CM-IWN.1S przekaźnik do nadzoru izolacji w sieci IT 2c/o, 1-100kOhm,2-200kOhm, 24-240VAC/DC
Opis	CM-IWN.1S służy do monitorowania rezystancji izolacji zgodnie z normą IEC 61557-8 w nieuziemionych systemach IT AC, systemach IT AC z galwanicznie połączonymi obwodami prądu stałego lub nieuziemionych systemach IT DC o napięciu do 400 V AC i 600 V DC . Zakres pomiarowy można rozszerzyć do 690 V AC i 1000 V DC za pomocą jednostki sprzęgającej CM-IVN. Można go skonfigurować zgodnie z wymaganiami aplikacji, dzięki czemu jest wielofunkcyjny.

Charakterystyka zamówienia

Numer EAN	4016779852623
Minimalna ilość zamówienia	1 sztuka
Kod taryfy celnej	85364900

Najczęściej Pobierane

Arkusz danych, informacja	2CDC112198D0201

Wszelkie prawa zastrzeżone

Zastrzega się możliwość zmian bez powiadomienia

techniczna	
Instrukcje i podręczniki	1SVC750020M0001
Rysunek techniczny CAD	2CDC001079B0201

Wymiary

Szeroość netto	45 mm
Wysokość netto	85.6 mm
Głębokość / długość netto	104.8 mm
Masa netto	0.241 kg

Dane techniczne

Funkcja	Unearthed AC systems Unearthed DC systems Unearthed mixed AC / DC systems Up to 400 V AC Up to 600 V DC
Skala	1 ... 200 kΩ
Znamionowe napięcie sterownicze (U_s)	24 ... 240 V AC/DC
Częstotliwość znamionowa (f)	Measuring Circuit 15 ... 400 Hz
Wyjście	2 x 1 c/o or 1 x 2 c/o contacts, configurable
Typ zacisku	Screw Terminals
Znamionowy prąd pracy AC-12 (I_e)	(230 V) 4 A
Znamionowy prąd pracy AC-15 (I_e)	(230 V) 3 A
Znamionowy prąd pracy DC-12 (I_e)	(24 V) 4 A
Znamionowy prąd pracy DC-13 (I_e)	(24 V) 2 A
Minimalna zdolność przełączania	24 V 10 mA
Napięcie znamionowe udarowe wytrzymywane (U_{imp})	Measuring Circuit / Output Circuit 6 kV Output Circuit 1 / Output Circuit 2 4 kV Supply Circuit / Measuring Circuit 6 kV Supply Circuit / Output Circuit 6 kV
Znamionowe napięcie izolacji (U_i)	Measuring Circuit / Output Circuit 600 V Output Circuit 1 / Output Circuit 2 300 V Supply Circuit / Measuring Circuit 600 V Supply Circuit / Output Circuit 300 V
Stopień ochrony	Housing IP50 Terminals IP20
Kategoria przepięć	III
Stopień zanieczyszczenia	3
Odłącznik SPD	Output Circuit NC - F Type Fuses 6 A Output Circuit NO - F Type Fuses 10 A
Pojemność wyciekowa systemu (C_E)	20 µF
Trwałość elektryczna	AC-12 100000 cycle
Wytrzymalosc mechaniczna	30000000 cycle
Przekrój kabli	Elastyczny z tulejką 1x 0.5 ... 2.5 mm² Elastyczny z tulejką 2x 0.5 ... 1.5 mm² Elastyczny z izolowaną tulejką 1x 0.5 ... 2.5 mm² Elastyczny z izolowaną tulejką 2x 0.5 ... 1.5 mm²

Wszelkie prawa zastrzeżone

Zastrzega się możliwość zmian bez powiadomienia

	Elastyczny 1x 0.5 ... 2.5 mm² Elastyczny 2x 0.5 ... 1.5 mm² Sztywny 1x 0.5 ... 4 mm² Sztywny 2x 0.5 ... 2.5 mm²
Momenty dokrecajace	0.6 ... 0.8 N·m
Długość odizolowania przewodu	8 mm
Rekomendowany śrubokręt	0.8 x 4
Pozycja montażu	1 ... 6
Montaż na szynie DIN	TH35-15 (Szyna montazowa 35 x 15 mm) wg IEC 60715 TH35-7.5 (Szyna montażowa 35 x 7.5 mm) wg IEC 60715
Normy	CAN/CSA C22.2 No.14 IEC/EN 63000 IEC/EN 61326-2-4 IEC/EN 61557-1 IEC/EN 61557-8 UL 508

Technical UL/CSA

Maksymalne napięcie robocze UL/CSA	Output Circuit 300 V AC
Ocena styku UL/CSA	B300
Przekroje kabli UL/CSA	Elastyczny 1x 18-14 AWG Elastyczny 2x 18-16 AWG Sztywny 1x 20-12 AWG Sztywny 2x 20-14 AWG
Momenty dokrecajace UL/CSA	7.08 in·lb
Wymagania dotyczace styków wg. UL508	B300
Palność Zgodnie z UL94	V-0

Normy środowiskowe

Temperatura powietrza otoczenia	Eksploatacja -25 ... +60 °C Przechowywanie -40 ... +85 °C
Maksymalna wysokosc montazu m.n.p.m	Without Derating 2000 m

Material Compliance

Szablon raportowania CMRT	9AKK108467A5658
Deklaracja REACH	No declaration needed
Dane RoHS	1SVD981001-4401
Status RoHS	Following EU Directive 2011/65/EU
Toxic Substances Control Act - TSCA	2CMT2023-006536

Circular Value

Instrukcje końca żywotności	1SAC200290H0001

Wszelkie prawa zastrzeżone

Zastrzega się możliwość zmian bez powiadomienia

Certyfikaty i deklaracje (Numer dokumentu)

Certyfikat CB	CB_DK-30302-A1-UL
Certyfikat CCC	CCC_2010010303438770
Certyfikat CQC	CQC2010010303438770
Certyfikat cULus	cULus508_20120727-E140448
Deklaracja zgodności - CCC	2020980303000184
Deklaracja zgodności UE	1SVD981011-00
Deklaracja zgodności - UKCA	1SVD981011-10
Certyfikat DNV GL	DNV_GL_TAA000017C
Certyfikat EAC	EAC_RU_C-DE.ME77.B.03424

Informacje o pakowaniu

Jednostkowe opakowanie	box 1 sztuka
Szerokość opakowania (poziom 1)	97 mm
Długość opakowania (poziom 1)	52.5 mm
Wysokość opakowania (poziom 1)	109 mm
Waga opakowania brutto (poziom 1)	0.27 kg
EAN opakowania (poziom 1)	4016779852623

Klasyfikacje

Kod klasyfikacji	B
ETIM 7	EC001444 - Insulation and earth fault monitoring relay
ETIM 8	EC001444 - Insulation and earth fault monitoring relay
ETIM 9	EC001444 - Insulation and earth fault monitoring relay
eClass	V11.0 : 27371807
UNSPSC	39122331
E-Numer (Finlandia)	2712256
E-Numer (Szwecja)	3860657

Kategorie

Produkty niskiego napięcia i systemy → Aparatura sterownicza → Produkty elektroniczne i przekaźniki → Przekaźniki kontroli izolacji

Wszelkie prawa zastrzeżone

Zastrzega się możliwość zmian bez powiadomienia







Wszelkie prawa zastrzeżone

Zastrzega się możliwość zmian bez powiadomienia