Produkta datu lapa

Specifikācijas



Strāvas pārveidotājs, Harmony Analog, 22,5 mm

RMCA1UUBD

Galvenā

Produktu klāsts	Harmony Analog
Produkta vai sastāvdaļas veids	Strāvas devējs
Analogās ievades veids	strāva 0...15 A
Analogās izvades veids	strāva 0...20 mA <= 550 Ohm strāva 4...20 mA <= 550 Ohm spriegums 0...10 V >= 10 kOhm spriegums 2...10 V >= 10 kOhm spriegums 0...5 V >= 10 kOhm spriegums 1...5 V >= 10 kOhm

Papildinošs

Aizsardzības veids	Apgrieztās polaritātes aizsardzība barošanas blokā Pārsprieguma aizsardzība izejā Īssavienojuma aizsardzība pie izejas
[Us] nominālais barošanas spriegums	24 V DC +30 %...-25 % , izolēts
Pašreizējais patēriņš	<= 50 mA priekš 24 V
Mērījumu kļūda	+/- 0,2 % no pilnas skalas
Atkārtojiet precizitāti	+/-0.06 %
Spailes savienojuma kapacitāte	20...12 AWG
Pievilkšanas griezes moments	0,4…0,5 Nm 0,4…0,5 Nm
Marķējums	CULus DNV CE UKCA WEEE China RoHS
Pārsprieguma izturība	1 kV laikā 1,2/50 µs atbilst IEC 61000-4-5
[Ui] nominālais izolācijas spriegums	300 V 600 V
Fiksācijas režīms	piespraužams (35 mm DIN sliede)
Drošības uzticamības dati	MTTFd = 317.1 years B10d = 292715
Neto svars	0,10 kg
Temperatūras koeficients	< 150 ppm/°C
Stieples noņemšanas garums	8…9 mm
Statusa gaismas diode	3 gaismas diodes (zaļš) PWR (barošanas statuss) (sarkans) augsts signāla līmenis (sarkans) zems signāla līmenis
Pārsprieguma kategorija	II

Ir sasniegts maksimālais saīdzināmo produktu skaits. Lūdzu, atveriet sadaļu Saīdzināt produktus #SAITE# un izdzēsiet kādu produktu, lai turpinātu.

Platums	22,5 mm
Augstums	107,5 mm
Dziļums	113,6 mm
Relatīvais mitrums	5…95 ‰

Vide

Elektromagnētiskā saderība	ātri pārejoši uzliesmojumi - testa līmenis: 1 kV kritēriji A (I/O) atbilst IEC 61000-4-4 ātri pārejoši uzliesmojumi - testa līmenis: 2 kV kritēriji A (elektropārvades līnijas) atbilst IEC 61000-4-4 izstarotā RF lauka imunitātes tests - testa līmenis: 10 V/m, 80 MHz...1 GHz kritēriji A atbilst IEC 61000-4-3 izstarotā RF lauka imunitātes tests - testa līmenis: 3 V/m, 1,4...6 GHz kritēriji A atbilst IEC 61000-4-3 veikts radiofrekvences imunitātes tests - testa līmenis: 10 V, 0,15...80 MHz kritēriji A atbilst IEC 61000-4-6 magnētiskais lauks jaudas frekvencē - testa līmenis: 30 A/m kritēriji A atbilst IEC 61000-4-8
Produkta sertifikācija	cULus DNV
IP aizsardzības pakāpe	IP20
Triecienizturība	50 gn pie 11 ms atbilst IEC 60068-2-27
Vibrācijas pretestība	5 gn (f= 10…150 Hz) atbilst IEC 60068-2-6
Izturība pret elektrostatisko izlādi	6 kV (saskarsmē) atbilst IEC 61000-4-2 8 kV (gaisā) atbilst IEC 61000-4-2
Apkārtējā gaisa temperatūra uzglabāšanai	-40…85 °C
Apkārtējā gaisa temperatūra darbībai	-40…70 °C
Piesārņojuma pakāpe	2 atbilst IEC 60664-1
Darbības augstums	0...2000 m
Elektromagnētiskā emisija	veiktās emisijas atbilst CISPR 11 izstarotās emisijas atbilst CISPR 11
Dielektriskā izturība	5,4 kV AC starp ieejām un barošanas ķēdi 3 kV AC starp izejām un barošanas ķēdi 5,4 kV AC starp ievadi un izvadi

Iepakošanas vienības

Pirmā iepakojuma vienības tips	PCE
Vienību skaits 1. iepakojumā	1
1. iepakojuma augstums	3,000 cm
1. iepakojuma platums	11,500 cm
1. iepakojuma garums	12,500 cm
1. iepakojuma svars	121,000 g
Otrā iepakojuma vienības tips	S02
Vienību skaits 2. iepakojumā	25
2. iepakojuma augstums	15,000 cm
2. iepakojuma platums	30,000 cm
2. iepakojuma garums	40,000 cm
2. iepakojuma svars	3,466 kg

Līguma garantija

Garantija (mēnešos)	18

Environmental Data

Schneider Electric mērķis ir līdz 2050. gadam sasniegt nulles emisiju statusu, izmantojot piegādes ķēdes partnerību, zemākas ietekmes materiālus un cirkularitāti, izmantojot mūsu pašreizējo kampaņu "Use Better, Use Longer, Use Again", lai pagarinātu produktu kalpošanas laiku un to pārstrādājamību.

Environmental Data skaidrojums >

Kā mēs novērtējam produktu ilgtspēju >

Ietekme uz vidi

Kopējā dzīves cikla oglekļa pēda	**30 kg CO2 eq.**
Ražošanas posma oglekļa pēdas nospiedums [A1–A3]	**4 kg CO2 eq.**
Izplatīšanas posma oglekļa pēdas nospiedums [A4]	**0.2 kg CO2 eq.**
Uzstādīšanas posma oglekļa pēdas nospiedums [A5]	**0 kg CO2 eq.**
Lietošanas posma oglekļa pēdas nospiedums [B2, B3, B4, B6]	**25 kg CO2 eq.**
Dzīves cikla beigu posma oglekļa pēdas nospiedums [C1–C4]	**0.2 kg CO2 eq.**

Use Better

Materiāli un iepakojums

Iepakojums izgatavots no pārstrādāta kartona	**Jā**
Iepakojums bez plastmasas	**Jā**
ES RoHS direktīva	**Atbilst, Izmantojot Izņēmumu**
REACh regula	**Atsauce satur vielas virs noteiktās normas, kas rada ļoti lielas bažas**
Bez PVC	**Jā**
Bez silikona	**Jā**

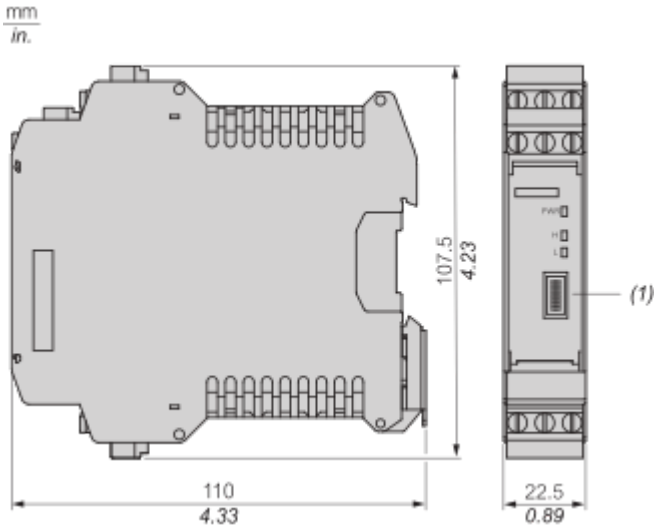
Use Again

Pārsaiņošana un atkārtota ražošana

Pārstrādājamības potenciāls, %	**62**
Cirkularitātes profils	**Informācija par ekspluatācijas izbeigšanu**
Atgriešana	**No**
WEEE marķējums	**Eiropas Savienības tirgū no šī produkta ir jāatbrīvojas, ievērojot noteiktu atkritumu savākšanas kārtību, un produkts nedrīkst nonākt sadzīves atkritumu tvertnēs.**

Dimensions Drawings

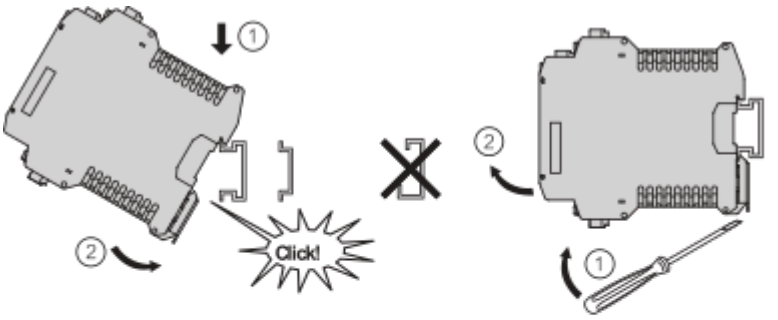
Dimensions



1 : DIP switch for configuration

Mounting and Clearance

Mounting & Installation



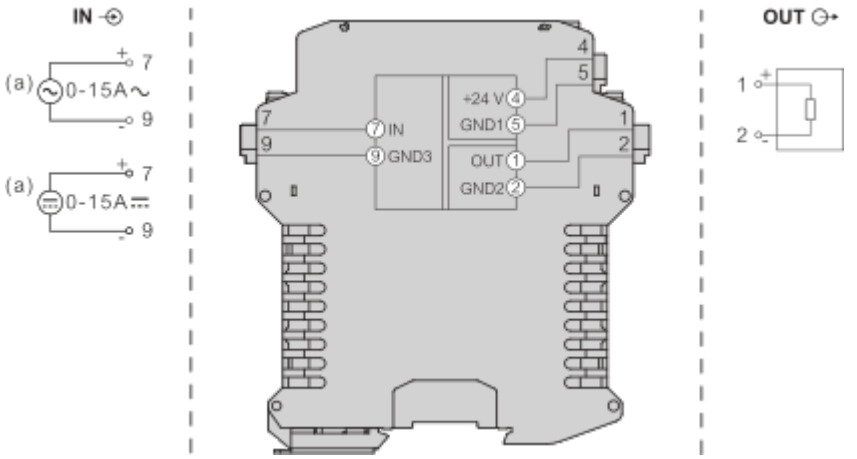
mm 8...9 *inch 0.31...0.35*		
mm^2	0.5…3.5	0.5…3.5
AWG	*20…12*	*20…12*

Rail 35 mm / 1.38 in →
Rail 35 mm / 1.38 in →
Schiene 35 mm / 1.38 in →
Riel 35 mm / 1.38 in →
Guida 35 mm / 1.38 in →
IEC/EN 60715

Ø 3.5 mm/ *0.14 in*		N.m	0.4...0.5
		lbf.in	*3.5...4.4*

Connections and Schema

Connection Example

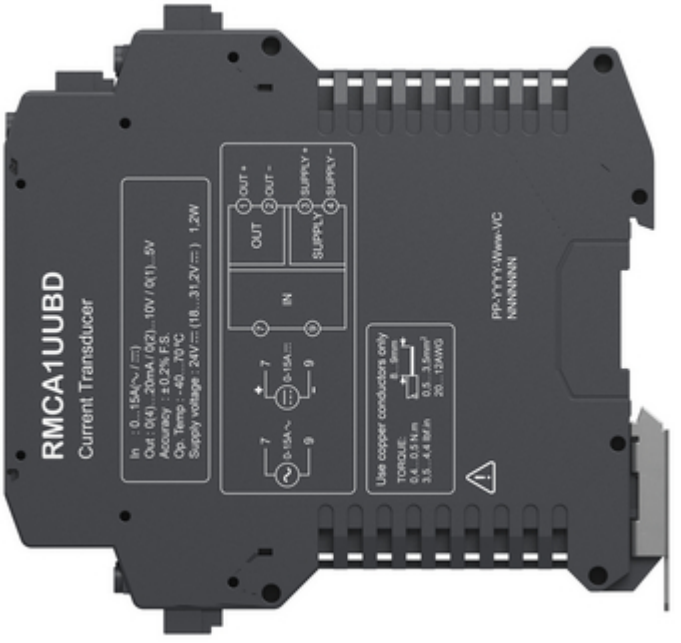


(a) : AC/DC Current Source

Image of product / Alternate images

Alternative






7 8 9


4 5 6
1 2 3



