Produkta datu lapa

Specifikācijas



Izolēts analogais pārveidotājs, Harmony Analog, 0...10V vai 4...20mA līdz 0...10V vai 4...20mA

RMCN22BD

Paziņojuma datums par preces pārtraukšanu 2026. gada 14. aug.

Pārtraukts

Galvenā

Produktu klāsts	Harmony Analog
Produkta vai sastāvdaļas veids	Sprieguma/strāvas pārveidotājs
Analogās ievades veids	strāva 4...20 mA spriegums 0...10 V DC
Analogās izvades veids	strāva 4...20 mA <= 500 Ohm izmantojot kabeļus spriegums 0...10 V >= 100 kOhm izmantojot kabeļus

Papildinošs

Aizsardzības veids	Īssavienojuma aizsardzība pie izejas Pārsprieguma aizsardzība izejā (+/- 30 V) Apgrieztās polaritātes aizsardzība izejā
abnormal analogue output voltage	-15...0 V nav ieejas vai ievades vads ir bojāts
abnormal analogue output current	4…30 mA nav ieejas vai ievades vads ir bojāts
[Us] nominālais barošanas spriegums	24 V DC +/- 20 % , nav izolēts
Pašreizējais patēriņš	<= 40 mA priekš sprieguma izvade <= 60 mA priekš strāvas izvade
Vietējā signalizācija	pie barošana IESLĒGTA LED (zaļš)
Pievilkšanas griezes moments	0,6…1,1 Nm
Marķējums	CE
Pārsprieguma izturība	0,5 kV laikā 1,2/50 µs atbilst IEC 61000-4-5
[Ui] nominālais izolācijas spriegums	2 kV
Fiksācijas režīms	ar skrūvēm (montāžas plāksne) piespraužams (35 mm simetriska DIN sliede)
Drošības uzticamības dati	MTTFd = 73,2 gadi B10d = 67582
Neto svars	0,12 kg

Vide

Standarti	IEC 60584-1 IEC 60947-1
Produkta sertifikācija	GL CSA UL
Ugunsizturība	850 °C atbilst IEC 60695-2-1 850 °C atbilst UL
Triecienizturība	50 gn pie 11 ms atbilst IEC 60068-2-27

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

Vibrācijas pretestība	5 gn (f= 10…100 Hz) atbilst IEC 60068-2-6
Izturība pret elektrostatisko izlādi	6 kV (saskarsmē) atbilst IEC 61000-4-2 3. līmenis 8 kV (gaisā) atbilst IEC 61000-4-2 3. līmenis
Izturība pret ātrām pārejām	1 kV atbilst IEC 61000-4-4 (uz ievadi-izeju) 2 kV atbilst IEC 61000-4-4 (par barošanas avotu)
Traucējumi izstaroti/vadīti	CISPR 22 1. grupa - B klase CISPR 11
Apkārtējā gaisa temperatūra uzglabāšanai	-40…85 °C
Apkārtējā gaisa temperatūra darbībai	0…50 °C montāža blakus 0…60 °C 2 cm atstatums
Piesārņojuma pakāpe	2 atbilst IEC 60664-1

Iepakošanas vienības

Pirmā iepakojuma vienības tips	PCE
Vienību skaits 1. iepakojumā	1
1. iepakojuma augstums	8,500 cm
1. iepakojuma platums	2,600 cm
1. iepakojuma garums	8,000 cm
1. iepakojuma svars	100,000 g

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	**40 kg CO2 eq.**
Ražošanas posma oglekļa pēdas nospiedums [A1–A3]	**3 kg CO2 eq.**
Izplatīšanas posma oglekļa pēdas nospiedums [A4]	**0 kg CO2 eq.**
Uzstādīšanas posma oglekļa pēdas nospiedums [A5]	**0 kg CO2 eq.**
Lietošanas posma oglekļa pēdas nospiedums [B2, B3, B4, B6]	**37 kg CO2 eq.**
Dzīves cikla beigu posma oglekļa pēdas nospiedums [C1–C4]	**0.1 kg CO2 eq.**
Vides informācijas publiskošana	**Produkta ietekme uz vidi**

Use Better

Materiāli un iepakojums

Iepakojums izgatavots no pārstrādāta kartona	**Jā**
Iepakojums bez plastmasas	**Jā**
SCIP numurs	**361d8639-d022-43ac-8475-65373969c249**
ES RoHS direktīva	**Atbilst, Izmantojot Izņēmumu**
REACh regula	**Atsauce satur vielas virs noteiktās normas, kas rada ļoti lielas bažas**

Use Again

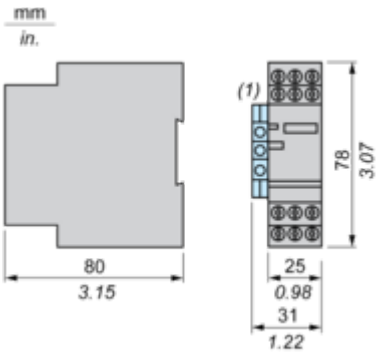
Pārsaiņošana un atkārtota ražošana

Cirkularitātes profils	**Informācija par ekspluatācijas izbeigšanu**
Atgriešana	**Jā**

Dimensions Drawings

Analog Interface (Converter)

Dimensions

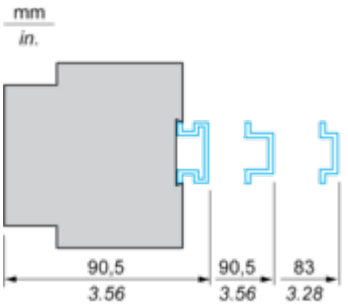


(1) Terminal block AB1TP435U or AB1RRNTP435U2

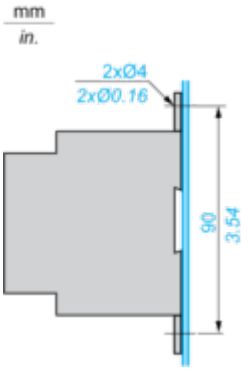
Mounting and Clearance

Mounting

Mounting on Rails AM1•••••



Panel Mounting

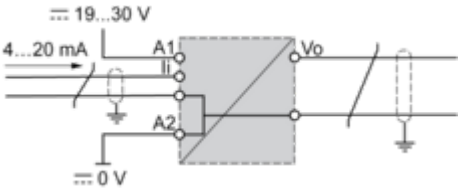


Connections and Schema

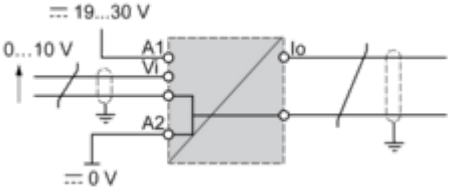
Analog Interface: Voltage/Current Converter

Wiring Diagrams

Current input signal



Voltage input signal



The input, output and power supply lines must be kept away from the power cables to avoid effects due to induced interference.
The supply, input and output cables must be shielded as indicated in the schemes and must be kept away from each other.

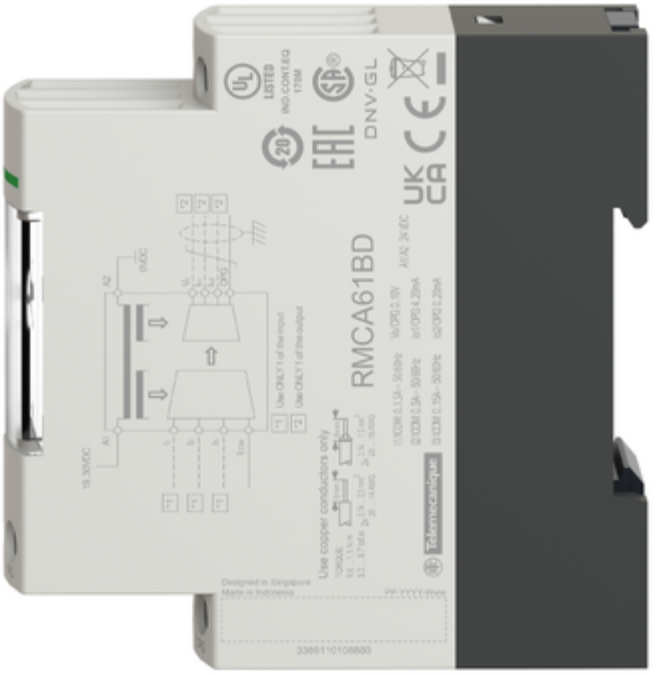
Image of product / Alternate images

Alternative








RMCA61BD
DNV·GL
UK CA


A1
A2
Schneider Electric
RM CN
I
V
IPG
OPG

