Produkta datu lapa

Specifikācijas



Sprieguma vai strāvas pārveidotājs, Harmony Analog, Izolēts 0...20mA

RMCL55BD

Paziņojuma datums par preces pārtraukšanu 2026. gada 21. sept.

Pārtraukts

Galvenā

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

Papildinošs

Aizsardzības veids	Apgrieztās polaritātes aizsardzība izejā Īssavienojuma aizsardzība pie izejas Pārsprieguma aizsardzība izejā (+/- 30 V)
abnormal analogue output voltage	11...15 V , izvade atlasīta - 10...10 V nav ieejas vai ievades vads ir bojāts spriegums 11...15 V , izvade atlasīta 0...10 V nav ieejas vai ievades vads ir bojāts spriegums -15...0 V , izvade atlasīta 0...20 mA nav ieejas vai ievades vads ir bojāts strāva -15...0 V , izvade atlasīta 4...20 mA nav ieejas vai ievades vads ir bojāts strāva
abnormal analogue output current	22…30 mA , izvade atlasīta 0...20 mA nav ieejas vai ievades vads ir bojāts spriegums 22…30 mA , izvade atlasīta 4...20 mA nav ieejas vai ievades vads ir bojāts spriegums -30…0 mA , izvade atlasīta 0...20 mA nav ieejas vai ievades vads ir bojāts strāva 4…30 mA , izvade atlasīta 4...20 mA nav ieejas vai ievades vads ir bojāts strāva
[Us] nominālais barošanas spriegums	24 V DC +/- 20 % , izolēts
Pašreizējais patēriņš	<= 70 mA priekš sprieguma izvade <= 90 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	B10d = 20000 MTTFd = 21,6 gadi
Neto svars	0,12 kg

Vide

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

Standarti	IEC 60947-1 IEC 60584-1
Produkta sertifikācija	UL GL CSA
Ugunsizturība	850 °C atbilst IEC 60695-2-1 850 °C atbilst UL
Triecienizturība	50 gn pie 11 ms atbilst IEC 60068-2-27
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	3,100 cm
1. iepakojuma platums	8,300 cm
1. iepakojuma garums	8,600 cm
1. iepakojuma svars	118,000 g
Otrā iepakojuma vienības tips	S02
Vienību skaits 2. iepakojumā	47
2. iepakojuma augstums	15,000 cm
2. iepakojuma platums	30,000 cm
2. iepakojuma garums	40,000 cm
2. iepakojuma svars	6,140 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	**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

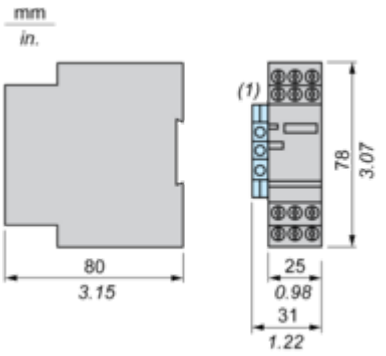
Pārsaiņošana un atkārtota ražošana

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

Dimensions Drawings

Analog Interface (Converter)

Dimensions

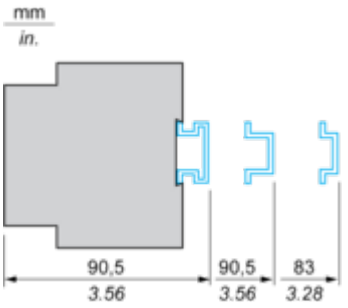


(1) Terminal block AB1TP435U or AB1RRNTP435U2

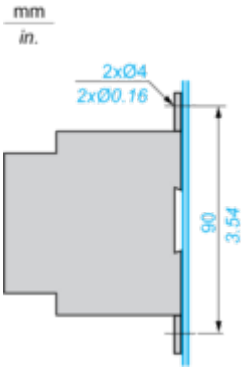
Mounting and Clearance

Mounting

Mounting on Rails AM1•••••



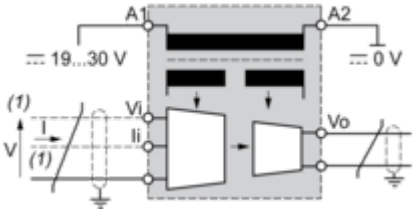
Panel Mounting



Connections and Schema

Analog Interface: Voltage/Current Converter

Wiring Diagram



(1) Use 1 input only.
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.