Технические характеристики продукта

Спецификации



ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЬ ИЗОЛИР 0-15A

RMCA61BD

Основные характеристики

Серия	Harmony Analog
Тип продукта	Преобразователь напряжение/ток
Тип подключения	Ток 0...1,5 A пер./пост. тока 50/60 Гц Ток 0...15 A пер./пост. тока 50/60 Гц Ток 0...5 A пер./пост. тока 50/60 Гц
тип аналогового выхода	Ток 0...20 mA <= 500 Ом разводкой кабелей Ток 4...20 мА <= 500 Ом разводкой кабелей Напряжение 0...10 V >= 100 kOhm разводкой кабелей

Дополнительные характеристики

Тип защиты	Защита от включения с обратной полярностью на выходе Защита от короткого замыкания на выходе Защита от перенапряжения на выходе (+/- 30 В)
abnormal analogue output voltage	-15...0 В, когда нет входа или проволочный вход нарушен
abnormal analogue output current	-30…0 мА, выбранный выход 0...20 mA, когда нет входа или проволочный вход нарушен 4…30 мА, выбранный выход 4...20 мА, когда нет входа или проволочный вход нарушен
номинальное напряжение питания **[Us]**	24 В постоянный ток +/- 20 %, гальв. развязанный
потребляемый ток	<= 70 мА для выход напряжения <= 90 мА для токовый выход
Локальная индикация	Светодиод (зеленый) for Питание включено
Момент затяжки	0,6…1,1 Н-м
Маркировка	CE
выдерживаемая импульсная помеха	0,5 кВ в течение 1,2/50 мкс в соответствии с МЭК 61000-4-5
[Ui] номинальное напряжение изоляции	2 кВ
Способ установки	Винтами (Монтажная плата) Защелкивающ. (35 мм симметричная DIN-рейка)
данные о безопасности и надежности	B10d = 22108 MTTFd = 23.9 лет
Вес нетто	0,15 кг

Условия эксплуатации

Стандарты	IEC 60947-1 IEC 60584-1
Сертификаты	CSA UL GL

Отказ от ответственности: Данный документ не отменяет необходимости определения пригодности этих продуктов для конкретных задач и их надежности в этих областях применения и не может служить для такого определения.

Огнестойкость	850 °C в соответствии с IEC 60695-2-1 850 °C в соответствии с UL
Ударопрочность	50 gn для 11 мс в соответствии с IEC 60068-2-27
Виброустойчивость	5 gn (f= 10…100 Гц) conforming to IEC 60068-2-6
стойкость к электростатическому разряду	6 кВ (в контакте) в соответствии с МЭК 61000-4-2 уровень 3 8 кВ (в воздухе) в соответствии с МЭК 61000-4-2 уровень 3
стойкость к коммутационным помехам	1 кВ в соответствии с МЭК 61000-4-4 (на входе-выходе) 2 кВ в соответствии с МЭК 61000-4-4 (в цепи питания)
помеха излучаемая/наведенная	CISPR11 CISPR22 группа 1- класс A
Температура окружающей среды при хранении	-40…85 °C
Температура окружающей среды	0…50 °C монтаж в ряд 0…60 °C 2 см зазор
Степень загрязнения	2 в соответствии с IEC 60664-1

Тип упаковки

Unit Type of Package 1	PCE
Кол-во едениц в упаковке	1
Package 1 Height	8,400 см
Package 1 Width	4,700 см
Package 1 Length	8,000 см
Вес упаковки	175,000 г
Unit Type of Package 2	S02
Number of Units in Package 2	33
Package 2 Height	15,000 см
Package 2 Width	30,000 см
Package 2 Length	40,000 см
Package 2 Weight	6,100 кг
Unit Type of Package 3	P06
Number of Units in Package 3	528
Package 3 Height	75,000 см
Package 3 Width	60,000 см
Package 3 Length	80,000 см
Package 3 Weight	106,000 кг

Гарантия на оборудование

Гарантия (в месяцах)	18

Environmental Data

Компания Schneider Electric стремится достичь нулевого энергетического баланса к 2050 году посредством партнерств в цепочке поставок, использования материалов с меньшим воздействием и цикличности с помощью нашей постоянной кампании "Use Better, Use Longer, Use Again", направленной на увеличение срока службы продукции и возможности ее повторной переработки.

Объяснение данных об окружающей среде >

Как мы оцениваем устойчивость продукта >

Воздействие на окружающую среду

Углеродный след (kg CO2 eq.)	**117**
Экологическая отчетнсть	Экологический профиль продукта

Use Better

Материалы и упаковка

Упаковка с картонной переработкой	Да
Упаковка без пластика	Да
Директива ЕС RoHS	Соответствует по умолчанию (продукт вне сферы действия ЕС **RoHS)**
Номер SCIP	**A23b5c8f-6893-4fd3-af99-564158dacf76**

Use Again

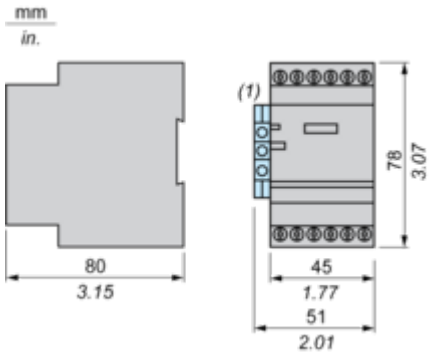
Повторная сборка и повторное производство

Профиль кругооборота	Информация о конце срока службы
Возврат	Нет

Dimensions Drawings

Analog Interface: Voltage/Current Converter

Dimensions

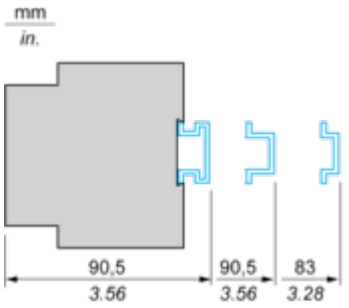


(1) Terminal block AB1TP435U or AB1RRNTP435U2

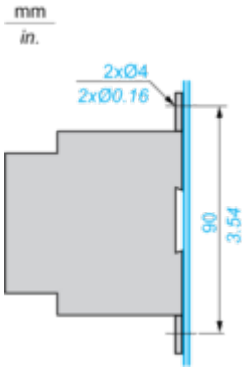
Mounting and Clearance

Mounting

Mounting on Rails AM1•••••



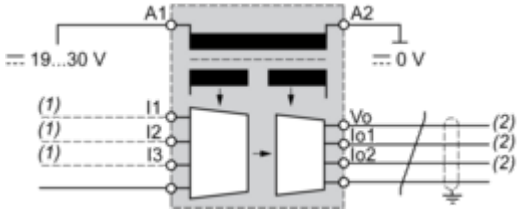
Panel Mounting



Connections and Schema

Analog Interface: Voltage/Current Converter

Wiring Diagment



(1) Use 1 input only.
(2) Use 1 output 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.

Technical Illustration

Dimensions

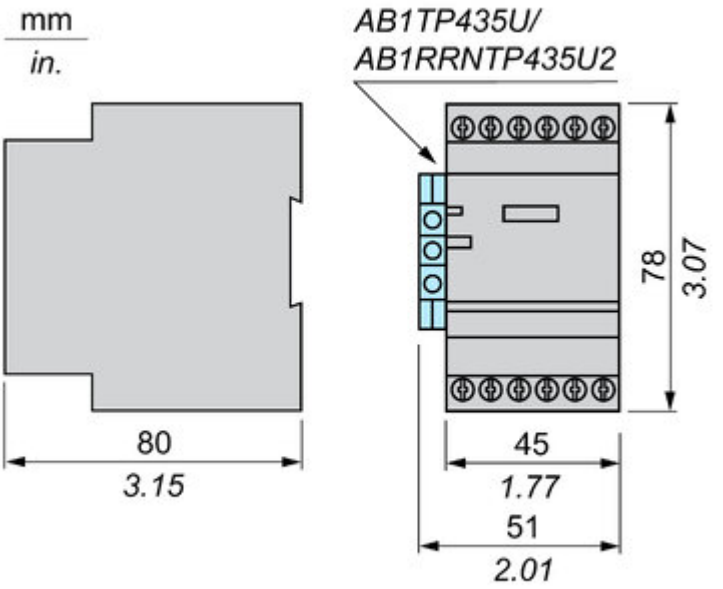
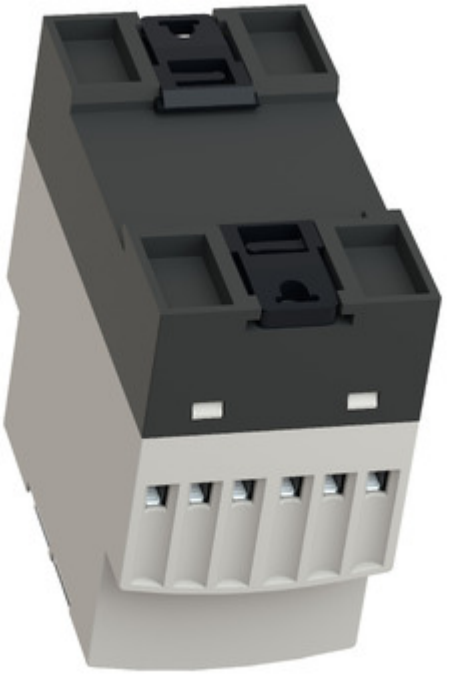


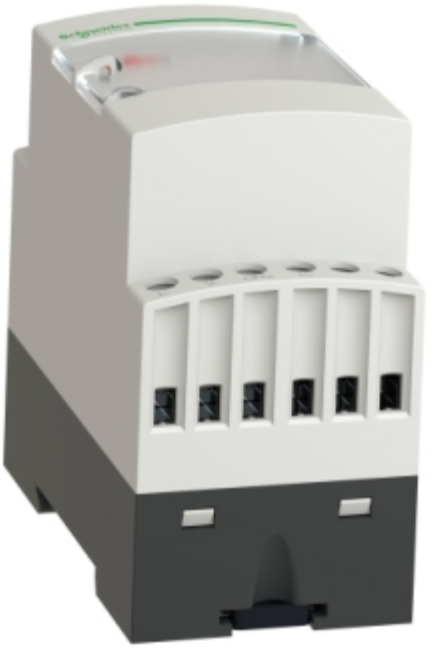
Image of product / Alternate images

Alternative









RMCA61BD

