

Технически характеристики

Корпус	<input type="checkbox"/> открит модул, <input type="checkbox"/> за шина, <input type="checkbox"/> кутия IP65
Работна влажност	<input type="checkbox"/> 0...80%, <input type="checkbox"/> 0...90%, <input type="checkbox"/> 0...95%
Степен на защита: корпус / клеми	<input type="checkbox"/> IP40 / IP20, <input type="checkbox"/> IP20, <input type="checkbox"/> IP65
Вход	променлив ток (AC, 50/60 Hz)
Входен обхват	<input type="checkbox"/> 0...1 A, <input type="checkbox"/> 0...5 A, <input type="checkbox"/>
Изоляция по вход	<input type="checkbox"/> трансформатор 750 VAC
Изходен сигнал	4...20 mA, 2-проводен
Максимален товар на линията	800 Ω при 24V/20mA
Токоограничение	3 mA / 28 mA
Настройка на НУЛАТА и ОБХВАТА	± 10%
Захранващо напрежение	8...32 VDC
Допустими пулсации	10% p-p при 50 Hz
Основна грешка от измерване	± 0,5% от обхвата
Нелинейност	± 0,5% от обхвата
Температурен дрейф	0,1% от обхвата за 1 °C
Влияние на захранването	0,02% от обхвата за 1 V
Работна температура	-20...75 °C

Гаранции и поддръжка

..... фабричен номер	Гаранции КОМЕКО дава гаранция за бездефектна работа на това изделие за 2 години. Всички дефектирани в този период изделия се ремонтират или заменят безплатно. Тази гаранция не покрива случаите на дефекти, възникнали при неправилно транспортиране, съхранение, монтаж, свързване или употреба, в противоречие с техническите изисквания и тази инструкция.
..... дата на производство	
Качествен контрол (печат)	Поддръжка Ако имате проблем със свързването и/или пускането и настройката на уреда, моля свържете се с дистрибутора на КОМЕКО за вашия регион или директно с нашите специалисти в централата на показаните адреси и телефони.
ул. "Славянска" 88 4000 Пловдив тел: (032) 646545 факс: (032) 646517 e-mail: support@comeco.org	

QD-8.2.4-WC

v4-07.08

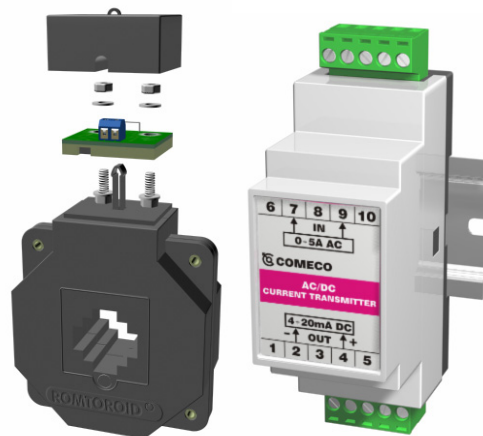


Комеко АД, п.к. 378, 4000 Пловдив, тел: (032) 621770, 664749, факс: (032) 622719
e-mail: info@comeco.org, WWW.COMECOGROUP.COM

ТРАНСМИТЕР ЗА ПРОМЕНЛИВ ТОК

TRT

ИНСТРУКЦИЯ ЗА ЕКСПЛОАТАЦИЯ



Запознаването с тази инструкция е задължително преди монтаж и работа с уреда!
Моля, съхранете инструкцията за бъдещи справки.

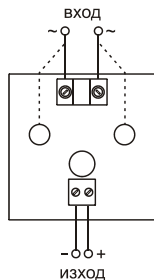
Запознаване

Трансмитерът TRT е предназначен да преобразува променливотоков сигнал идващ от токов трансформатор в стандартен двупроводен токов сигнал. Заедно с токовия трансформатор, TRT образува AC/DC токов преобразувател, подходящ за измерване на големи променливи токове до над 1000 A. Предлага се в 4 различни изпълнения: като открит модул за монтаж в токов трансформатор, в кутия с IP65 и в два корпуса за монтаж на шина.

Монтаж и свързване

Монтаж

- ♦ TRT в изпълнение като открит модул може да се монтира на токов трансформатор или на друга монтажна планка през двата отвора по начина, показан на изображението върху заглавната страница.
- ♦ TRT за монтаж на шина може да се монтира лесно на всяка 35 mm шина, отговаряща на EN50022.
- ♦ TRT поставен в кутия IP65 е предназначен за свободен монтаж. За да закрепите кутията към монтажна плоскост, свалете капака и фиксирайте чрез подходящи шпилки през четирите отвора на дъното.

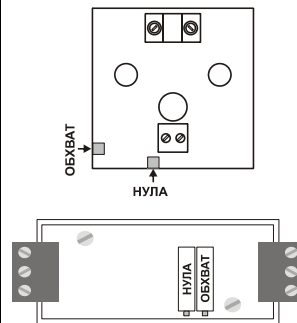


С пунктир е показан случая на свързване на входния ток чрез монтажните отвори!

Свързване

- ♦ TRT в корпус за шина свържете съгласно обозначенията върху лицевия му етикет.
- ♦ За да свържете TRT в някое от другите две изпълнения, следвайте схемата показана вляво.
- ♦ Затегнете добре винтовете на клемите за да се гарантира точността на преобразуване.

Калибровка



Препоръчваме калибрирането да се извършва в ЛАБОРАТОРИЯТА ЗА КАЛИБРИРАНЕ към КОМЕКО.

Ако желаете да извършвате сами калибровки на уреда, можете да правите това чрез тримерите за настройка на долната (4 mA) и горната (20 mA) граници на изходния сигнал — 'НУЛА' и 'ОБХВАТ'.

Декларация за съответствие



С пълна отговорност декларирам, от името на КОМЕКО АД, че този уред е произведен съгласно стандартите EN 61326 и UL 61010 и покрива изискванията на Директиви 2004/108/ЕС, 92/31/ЕЕС, 89/336/ЕЕС, 93/68/ЕЕС, 73/23/ЕЕС, 2002/95/ЕС и (WEEE)2002/96/ЕС.

Владимир Сакалийски
Изпълнителен Директор
КОМЕКО АД

Бракуване



Не изхвърляйте електронни уреди при битовите отпадъци!

Ако се използва в страна от ЕС, при бракуване този продукт трябва да се третира и обработи според местното законодателство в съответствие с WEEE Директивата на ЕС 2002/96 за бракуване на електрически и електронни устройства.