

Трансформаторы тока ICP DAS DN-843I-CT-1, DN-843I-CT-10, DN-843I-CT-20, DN-843I-CT-50

Технические характеристики

Архангельск (8182)63-90-72
Астана (7172)727-132
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06

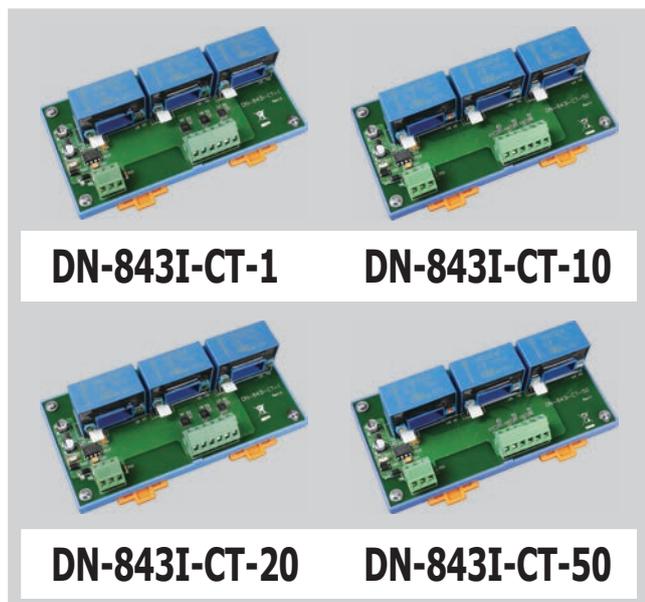
Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395)279-98-46
Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Киргизия (996)312-96-26-47

Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Россия (495)268-04-70

Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Казахстан (772)734-952-31

Сургут (3462)77-98-35
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

Трансформатор тока



Особенности

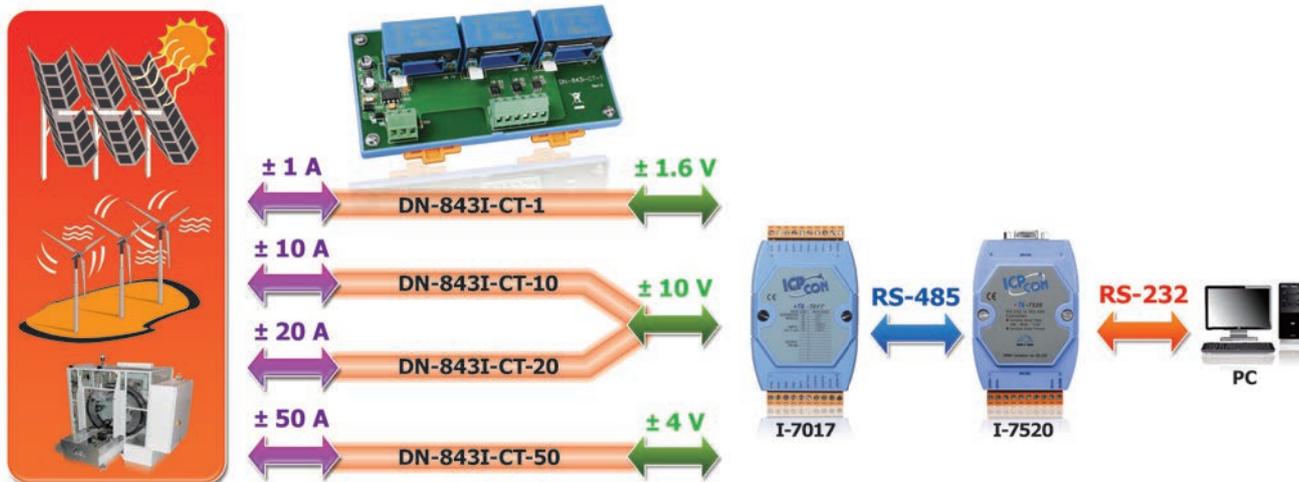
- Вход AC/DC
- Линейное преобразование
- Измерение высокого тока на входе
- Изолированный вход
- Межканальная изоляция
- Защита от электростатического разряда 4 КВ
- Соответствие директивам RoHS
- Рабочая температура: - 25 ~ + 75°C
- Легкое соединение проводов



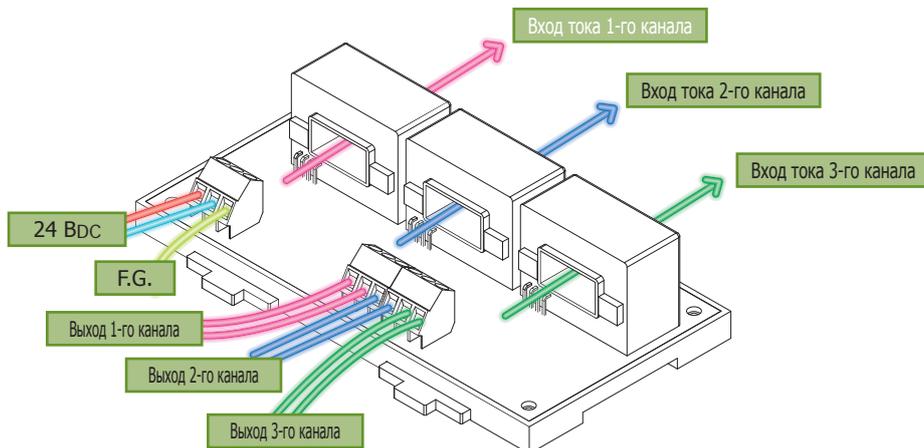
Введение

Максимальный диапазон входного тока находится на уровне от ± 1 А до ± 50 А и преобразуется в напряжение от $\pm 1,6$ В до ± 10 В. Версия "I" имеет внутримодульную изоляцию на уровне 3000 ВDC и межканальную изоляцию на уровне 3000 ВDC, чтобы избежать взаимных помех от входов к выходам или от канала к каналу. Трансформаторы могут быть использованы с модулями аналогового ввода, такими как I-7017 и I-87017 итд., для измерения больших значений тока.

Применение



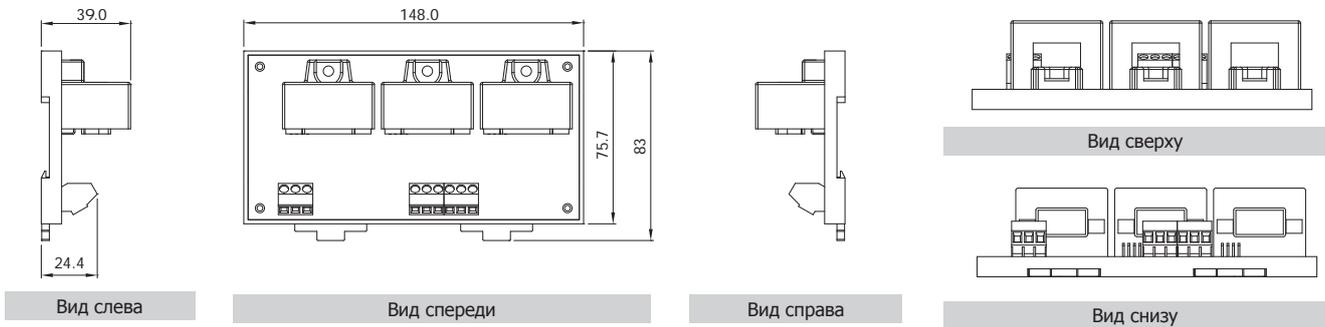
Монтаж



■ Спецификация

Модели	DN-843I-CT-1	DN-843I-CT-10	DN-843I-CT-20	DN-843I-CT-50
Общая информация				
Каналы	3			
Тип входа	Ток AC/DC			
Входной диапазон	+/-1 A	+/-10 A	+/-20 A	+/-50 A
Тип выхода	Напряжение AC/DC			
Выходное напряжения:	+/-1.6 Vpp	+/-10 Vpp	+/-10 Vpp	+/-4 Vpp
Тип схемы	Твердотельная (закрытая)			
Точность	± 1% от полного диапазона измерений			
Межканальная изоляция	Имеется, 3000 Vrms			
Внутримодульная изоляция, от входа к выходу	3000 Vdc			
Ширина полосы пропускания	50 КГц			
Входное сопротивление	> 1 МОм			
Защита от электростатических разрядов				
Электростатический разряд (МЭК 61000-4-2)	+/- 4 КВ контактный для линии электропередачи, входных и выходных каналов, +/- 8 КВ воздушный для случайной точки			
Вход питания				
Входной диапазон	+10 ~ +24 Vdc			
Потребляемая мощность	1.2 Вт			
Габариты				
Размер (Ш x Д x В)	148 мм x 83 мм x 39 мм			
Монтаж	креплением на DIN-рейке			
Условия эксплуатации				
Рабочая температура	-25 ~ + 75°C			
Температура хранения	-30 ~ +75°C			
Влажность	10 ~ 90% RH, (без конденсата)			

■ Габаритные размеры (Единицы измерения: мм)



■ Руководство по выбору



■ Сведения по оформлению заказов

DN-843I-CT-1 CR	3-канальный токовый трансформатор на 1 A (RoHS)
DN-843I-CT-10 CR	3-канальный токовый трансформатор на 10 A (RoHS)
DN-843I-CT-20 CR	3-канальный токовый трансформатор на 20 A (RoHS)
DN-843I-CT-50 CR	3-канальный токовый трансформатор на 50 A (RoHS)

■ Комплектующие

MDR-20-24 CR	Источник питания 24 В DC/1 А, 24 Вт с креплением на DIN-рейке (RoHS)
I-7017-G CR	8-канальный модуль аналогового ввода (RoHS)
I-87017-G CR	8-канальный модуль аналогового ввода (RoHS)

Архангельск (8182)63-90-72
Астана (7172)727-132
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395)279-98-46
Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Киргизия (996)312-96-26-47
Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Россия (495)268-04-70
Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Казахстан (772)734-952-31
Сургут (3462)77-98-35
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93