



Руководство по эксплуатации Вводные клеммы торговой марки Systeme Electric, серии City9 Set, типа ACC

Версия 1.0

Информация, представленная в настоящем документе, содержит общие описания и/или технические характеристики продукции. Настоящая документация не предназначена для замены и не должна использоваться для определения пригодности или надежности продуктов для конкретных пользовательских применений. Обязанностью любого пользователя или интегратора является проведение надлежащего и полного анализа рисков, оценки и тестирования продукции в отношении конкретного применения или использования. Ни Systeme Electric, ни какие-либо из его филиалов или дочерних компаний не несут ответственности за неправильное использование информации, содержащейся в настоящем документе. Если у Вас возникли какие-либо предложения по улучшению работы продукта или внесению правок, либо Вы обнаружили какие-либо ошибки в настоящей документации, сообщите нам об этом.

Производитель оставляет за собой право без предварительного уведомления пользователя вносить изменения в конструкцию, комплектацию или технологию изготовления продукции с целью улучшения его технических свойств.

Никакая часть настоящего документа не может быть воспроизведена в какой-либо форме и какими-либо средствами, электронными или механическими, включая фотокопирование, без письменного разрешения Systeme Electric.

При установке и использовании продукции необходимо соблюдать все соответствующие государственные, региональные и местные правила техники безопасности. Из соображений безопасности и для обеспечения соответствия задокументированным системным данным, любые ремонтные работы в отношении продукции и ее компонентов должен выполнять только производитель.

При использовании продукции, в соответствии с соблюдением требований по технической безопасности, пользователь обязан соблюдать соответствующие применимые инструкции.

Отказ от использования программного обеспечения Systeme Electric или одобренного программного обеспечения при использовании наших аппаратных продуктов может привести к травмам, причинению вреда или неправильным результатам работы продукции.

Несоблюдение изложенной в настоящем документе информации может привести к травмам или повреждению оборудования.

© [2024] Systeme Electric. Все права защищены.



Важная информация

ПОВРЕЖДЕННАЯ УПАКОВКА

Если упаковка повреждена, то вскрытие и перемещение вводных клемм может оказаться опасным. Осуществляйте эту операцию, приняв все меры предосторожности.

Несоблюдение этих указаний может привести к смерти или тяжелым травмам

Настоящее руководство по эксплуатации распространяется на вводные клеммы торговой марки Systeme Electric, серии City9 SET, типа ACC (далее – вводные клеммы).

Перед вводом в эксплуатацию вводных клемм внимательно изучите настоящее руководство по эксплуатации и сохраните его для дальнейшего использования.

Назначение продукции

Вводные клеммы являются оборудованием бытового назначения и предназначены для быстрого, удобного и безопасного соединения электроавтоматического оборудования - АВ, ВДТ, АВДТ, ВН и т.п. Вводные клеммы служат для подведения питания к клеммным зажимам данных устройств, а также к гребенчатым шинам.

Конструкция

Конструктивно вводные клеммы представляют собой корпус из электроизоляционного материала с токоведущей шиной и прижимными элементами.

Принцип действия

Вводные клеммы выполнены из медного проводника и изолированы пластиком сверху и сбоку. После коммутации аппаратов, электрический ток протекает через вводные клеммы и перераспределяется по присоединенным потребителям.

Структура условного обозначения

	C9XPCZ
C9 обозначение серии City9 SET;	
XPC принадлежность к типу аппаратов ACC;	
Z соответствие вводной клеммы и гребенчатой шинки: 04 – шина гребенчатая 1-3P с шагом 18мм; 604 - шина гребенчатая 1P+N с шагом 9мм	

Технические характеристики

Номинальное напряжение, В	230-400
Номинальное напряжение изоляции, В	500
Номинальное импульсное выдерживаемое напряжение, кВ	4
Условный тепловой ток на открытом воздухе, А	63
Количество полюсов	1P, 1P+N, 2P, 3P
Номинальное поперечное сечение кабеля, мм ²	25
Материал PIN	медь
Изолятор	Пластиковый кожух

Монтаж и рекомендации

При монтаже вводной клеммы необходимо присоединить кабель сечением не более 25 мм² с одной стороны и PIN вводной клеммы установленный в аппарат, вплотную к гребенчатой шинке, с другой стороны.

Для подключения шин 1P, 2P, 3P с шагом 18мм используются вводные клеммы C9XPC04 (1, 2, 3 шт соответственно).

Для подключения гребенчатых шин 1P+N с шагом 9мм используется комплект C9XPC604. В комплект входят 2 клеммы: одна для подключения фазы (клемма с маркировкой L), другая для подключения нейтрали (клемма с маркировкой N); клеммы подключаются в соответствующие зажимы АВДТ 18 мм шириной.

Условия эксплуатации, транспортирования, хранения и утилизации

Эксплуатация	
Температура окружающего воздуха, °С	-20...+60
Относительная влажность воздуха при 25±10°C, %	45-80
Атмосферное давление, кПа (мм. рт. ст.)	84,0-106,7 (630-800)
Транспортирование	
Температура окружающего воздуха, °С	-40...+80
Относительная влажность воздуха, % при 25±10°C	20-90
Атмосферное давление, кПа (мм. рт. ст.)	19,4-106,7 (145-800)
Хранение	
Температура окружающего воздуха, °С	-40...+85
Относительная влажность воздуха, % при 25±10°C	45-80
Атмосферное давление, кПа (мм. рт. ст.)	84,0-106,7 (630-800)

Особые указания

Транспортирование должно осуществляться закрытым транспортом. Не допускается бросать и кантовать товар.

Вводные клеммы должны храниться в закрытом, сухом, защищенном от влаги месте.

Срок хранения 2 года

Срок службы 10 лет

Утилизация

В вводных клеммах используются материалы, не представляющие опасность для окружающей среды. По окончании срока службы необходимо безопасно утилизировать в соответствии с законодательством о защите окружающей среды.

Предусмотрена сортировка материалов при утилизации.

Техническое обслуживание

Обслуживание должно выполняться квалифицированным персоналом.

При обслуживании убедитесь, что подключаемые устройства обесточены.

Неисправности и способы их устранения

Вводные клеммы неремонтопригодные. При обнаружении неисправности вводные клеммы подлежат замене.

Комплектность

В комплект поставки входит: вводные клеммы в заводской упаковке и настоящее Руководство по эксплуатации (1 шт. на упаковку).

Групповая упаковка:

C9XPC04 – 4 шт.

C9XPC604 – 1 комплект из 2 клемм для L и N

Транспортная упаковка:

C9XPC04 – 1000 шт.

C9XPC604 – 500 шт (500 комплектов из 2 клемм для L и N)

Реализация

Вводные клеммы являются непродовольственным товаром длительного пользования.

Реализация осуществляется согласно установленным законодательством нормам и правилам для такого рода товаров.

Гарантия

Гарантийный срок эксплуатации вводных составляет 3 года.

Контактные данные

Изготовитель:

«Delixi Electric Ltd»

Китай, Delixi High Tech

Industrial Park, Liushi

Town, Yueqing City,

Zhejiang Province,

325604 PR.

Прочая информация

Дата изготовления указана на этикетке групповой упаковки в формате YYYYMMDD, где YYYY - год изготовления, MM - месяц, DD - число месяца. Например: 20211022, где год изготовления - 2021, месяц - 10, число месяца - 22).

Вводные клеммы соответствует требованиям технического регламента Таможенного Союза "О безопасности низковольтного оборудования" (ТР ТС 004/2011)

Декларация о соответствии №XXXXXXXXXXXXXXXXXX, срок действия с XX.XX.XXXX до XX.XX.XXXX