



Руководство по эксплуатации
Гребенчатые шинки
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.

НОМЕР ДОКУМЕНТА



Важная информация

ПОВРЕЖДЕННАЯ УПАКОВКА

Если упаковка повреждена, то вскрытие и перемещение гребенчатой шинки 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 гребенчатые шинки торговой марки Systeme Electric, серии City9 SET, типа ACC (далее – гребенчатые шинки). Перед вводом в эксплуатацию гребенчатых шинок внимательно изучите настоящее руководство по эксплуатации и сохраните его для дальнейшего использования.

Назначение продукции

Гребенчатые шинки являются оборудованием бытового назначения и предназначены для быстрого, удобного и безопасного соединения электроавтоматического оборудования - АВ, ВДТ, АВДТ, ВН и т.п.

Конструкция

Основой гребенчатых шинок выступает медная пластина, помещенная в изолирующую, термостойкую пластиковую оболочку. Это необходимо для защиты от воспламенения. На пластине размещены подводы, соединяющие автоматы в распределительном щитке.

Принцип действия

Гребенчатые шинки выполнены из медного проводника и изолированы пластиком сверху снизу и сбоку. После коммутации аппаратов, электрический ток протекает через гребенчатую шинку и перераспределяется по присоединённым потребителям.

Структура условного обозначения

C9XPHYZ
C9 обозначение серии City9 SET;
XPH принадлежность к типу аппаратов ACC;
Y обозначение количества полюсов аппарата: 1 для 1P, 2 для 2P, 3 для 3P, 6 для 1P+N;
Z количество подключаемых модулей: 12, 54, 56, 57

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
Номинальное поперечное сечение кабеля, мм ²	25
Количество полюсов	1-3
Материал PIN	медь
Изолятор	Пластиковый кожух

Монтаж и рекомендации

При монтаже гребенчатые шинки могут быть разрезаны на необходимое длину, при этом важно не забывать устанавливать на торцы заглушки т.к. они необходимы для обеспечения изоляции токоведущих частей и безопасности персонала при работе в щите. Все шины поставляются в комплекте с заглушками, при необходимости также можно заказать заглушки отдельным артикулом.

Для подключения питающего кабеля к гребенчатой шине рекомендуется использовать вводные клеммы. 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.

Аксессуары для гребенчатых шин

Аксессуары для гребенчатых шин выполнены из пластика и предназначены для защиты от прикосновения к их токоведущим частям:

	Боковые заглушки	Изолирующие колпачки
Для 1P	C9XPE110	C9XPT920
Для 2P	C9XPE210	C9XPT920
Для 3P	C9XPE310	C9XPT920
Для 1P+N	C9XPE640	C9XPT910

Условия эксплуатации, транспортирования, хранения и утилизации

Эксплуатация	
Температура окружающего воздуха, °C	-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, °C	-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, °C	-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.
Гребенчатые шинки должны храниться в закрытом, сухом, защищенном от влаги месте.

Срок хранения 2 года
Срок службы 10 лет

Утилизация

В гребенчатых шинках 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 обесточено.

Неисправности и способы их устранения

Гребенчатые шинки в условиях эксплуатации неремонтопригодные. При обнаружении неисправности гребенчатые шинки подлежат замене.

Комплектность

В комплект поставки входит: гребенчатые шинки с заглушками в заводской упаковке и настоящее Руководство по эксплуатации (1 шт. на упаковку). В групповой упаковке находится 10 шт. В транспортной упаковке 20 шт.
Боковые заглушки поставляются комплектами по 10шт (1 референс – это 1 комплект).
Транспортная упаковка включает в себя 50 комплектов.
Изолирующие колпачки: В групповой упаковке находится 10 шт. В транспортной упаковке 1000 шт.

Реализация

Гребенчатые шинки являются непродовольственным товаром длительного пользования. Реализация осуществляется согласно установленным законодательством нормам и правилам для такого рода товаров.

Гарантия

Гарантийный срок эксплуатации гребенчатых шин 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).

Гребенчатые шинки соответствуют 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