

Шины соединительные серии ШС-101

Декларация о соответствии стандартам ТР ТС 004/2011, ГОСТ 30011.7.1-2012 выдана испытательной лабораторией «Испытательная лаборатория электротехнических изделий «РегионТест» Федерального бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Ивановский государственный химико-технологический университет».

Описание продукта

Конструкция шин соединительных позволяет избежать возникновения дополнительных контактных сопротивлений и нагрева токоведущих частей, как это происходит при использовании перемычек из проводов.

Шины соединительные рассчитаны на суммарно допустимый ток 63 А/75 А (в зависимости от артикула) с одной точкой питания и напряжение 220/415 В.

Состоят из высококачественных медных пластин прямоугольной формы в сечении и диэлектрического корпуса, изготовленного из огнестойкого полиамида.

Область применения

Шины соединительные предназначены для быстрого, удобного и безопасного соединения модульного оборудования: автоматических выключателей, ВДТ, АВДТ и т.п.

Одним из основных преимуществ использования шинной разводки является качество соединений по сравнению с перемычками из проводов.

Структура наименования

ШС-101-3-63

серия	количество фаз	номинальный ток, А
-------	----------------	--------------------

Комплектность поставки

Наименование	Вложение
Шины соединительные	+
Руководство по эксплуатации	+

Технические характеристики

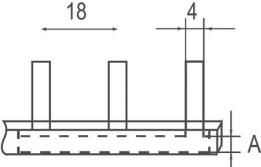
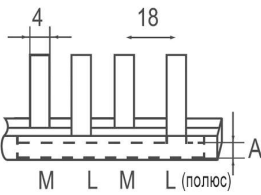
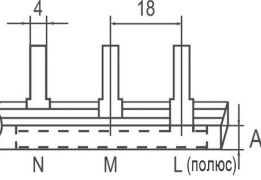
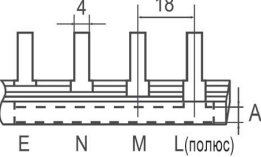
Параметр	Значение
Устойчивость к току короткого замыкания	50 кА
Номинальное напряжение	220/415 В
Максимальное рабочее напряжение	500 В
Импульсное напряжение	4 кВ

Полный ассортимент

Тип/внешний вид	Тип	Нагрузка	Номинальный ток, А	Модель	Артикул
	PIN	1-фазная	63 А	ШС101-1-63	32030DEK
	PIN	2-фазная	63 А	ШС101-2-63	32031DEK
	PIN	3-фазная	63 А	ШС101-3-63	32034DEK
	PIN	4-фазная	63 А	ШС101-4-63	32035DEK
	PIN	3-фазная	75 А	ШС101-3-75	32032DEK
	PIN	4-фазная	75 А	ШС101-4-75	32033DEK

Технический раздел

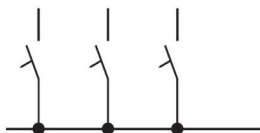
Габаритные размеры

Размеры шины, мм	Модель	Толщина штыря шины, мм	Сечение шины, мм ²	А, мм	Кол-во контактов в ряду	Длина шины, см
	ШС101-1-63	1,2	10	7	54 x 1	100
	ШС101-2-63	1,2	10	7	27 x 2	100
	ШС101-3-63	1,2	10	7	18 x 3	100
	ШС101-3-75	1,5	16	11	18 x 3	100
	ШС101-4-63	PIN	10	7	14 x 4	100
	ШС101-4-75	PIN	16	11	14 x 4	100

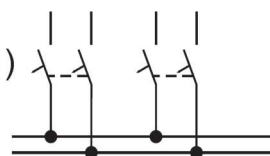
Габаритные размеры



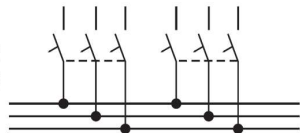
L



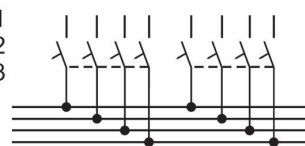
1-фазная нагрузка

L1
L(N)

2-фазная нагрузка

L1
L2
L3
N

3-фазная нагрузка

L1
L2
L3
N

4-фазная нагрузка