

1 НАЗНАЧЕНИЕ

Клеммы силовые вводные (КСВ) предназначены для использования в качестве вводных и распределительных клемм при сборке электрощитов.

Используются в качестве переходного элемента при соединении алюминиевых и медных кабелей, а так же, в качестве дополнительного элемента для подключения и установки промышленного оборудования.

2 ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ОДИНАРНЫХ КЛЕММ

Таблица 1

Параметры	Значения			
	КСВ 16-50	КСВ 16-95	КСВ 35-150	КСВ 35-240
Сечение проводника, мм ²	Al: 6-50 Cu: 2,5-50	16-95	35-150	35-240
Номинальное рабочее напряжение	800 В, 50/60 Гц			
Номинальный рабочий ток, А	Al: 145 Cu: 160	Al: 220 Cu: 245	Al: 290 Cu: 320	Al: 380 Cu: 425
Способ установки	DIN-рейка	DIN-рейка и монтажная плата		Монтажная плата
Степень защиты	IP20			
Климатическое исполнение	УХЛ3			
Высота А, мм	43	44	54	62
Ширина В, мм	17,8	24	29,5	37,5
Длина С, мм	49	86	95	130
Вес, гр	30	74	120	250

3 ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ДВОЙНЫХ КЛЕММ

Таблица 2

Параметры	Значения		
	КСВ 16-50	КСВ 16-95	КСВ 35-150
Сечение проводника, мм ²	Al: 6-50 Cu: 2,5-50	16-95	35-150
Номинальное рабочее напряжение	800 В, 50/60 Гц		
Номинальный рабочий ток, А	Al: 145 Cu: 160	Al: 220 Cu: 245	Al: 290 Cu: 320
Способ установки	DIN-рейка	DIN-рейка и монтажная плата	
Степень защиты	IP20		
Климатическое исполнение	УХЛ3		
Высота А, мм	38	44	59
Ширина В, мм	30	42	51
Длина С, мм	49	86	95
Вес, гр	30	74	280

4 ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРОЙНЫХ И ПЯТИПОЛЮСНЫХ КЛЕММ

Таблица 3

Параметры	Значения	
	КСВ 16-50	КСВ 2.5-35 (3P+N+PE)
Сечение проводника, мм ²	Al: 6-50 Cu: 2,5-50	2,5-35
Номинальное рабочее напряжение	800 В, 50/60 Гц	
Номинальный рабочий ток, А	Al: 145 Cu: 160	Al: 120 Cu: 135
Способ установки	DIN-рейка	DIN-рейка и монтажная плата

Продолжение таблицы 3

Параметры	Значения	
	КСВ 16-50	КСВ 2.5-35 (3P+N+PE)
Степень защиты	IP20	
Климатическое исполнение	УХЛ3	
Высота А, мм	42,8	40
Ширина В, мм	49,2	80
Длина С, мм	49,6	65
Вес, гр	104	120

4 ОСОБЕННОСТИ ЭКСПЛУАТАЦИИ И МОНТАЖА

Монтаж и подключение клемм КСВ должны осуществляться квалифицированным электротехническим персоналом. В зависимости от модели, монтаж осуществляется на DIN-рейку, или монтажную панель. Диапазон рабочих температур: от -40 °С до +50 °С.

Клеммы КСВ должны эксплуатироваться только в невзрывоопасных средах, не содержащих токопроводящей пыли и химически активных веществ.

При техническом обслуживании клемм КСВ необходимо соблюдать требования «Правил техники безопасности и технической эксплуатации электроустановок потребителей». В обычных условиях эксплуатации достаточно 1 раз в 6 месяцев проверить момент затяжки винтов и произвести внешний осмотр. При обнаружении видимых внешних повреждений дальнейшая эксплуатация клемм КСВ запрещена.

5 КОМПЛЕКТНОСТЬ

Клеммы КСВ поставляются в групповой упаковке. Вся документация доступна по QR-коду на внутренней стороне упаковки или на вкладыше.

6 ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ И ХРАНЕНИЕ

Транспортирование клемм может осуществляться любым видом закрытого транспорта, обеспечивающим предохранение упакованных изделий от механических воздействий и воздействий атмосферных осадков.

Хранение должно осуществляться в упаковке производителя в закрытых помещениях при температуре окружающего воздуха от -40°С до +70°С и относительной влажности не более 90% при +25°С.

7 УТИЛИЗАЦИЯ

Отработавшие свой ресурс и вышедшие из строя клеммы следует утилизировать в соответствии с действующими требованиями законодательства на территории реализации изделия. Изделие утилизировать путём передачи в специализированное предприятие для переработки вторичного сырья в соответствии с требованиями законодательства территории реализации.

8 ГАРАНТИЯ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

Изготовитель гарантирует соответствие клемм требованиям нормативной документации при соблюдении потребителем условий эксплуатации, транспортирования и хранения.

Гарантийный срок эксплуатации: 7 лет с даты продажи изделия, указанной в товарном чеке.

Гарантийный срок хранения: 7 лет с даты изготовления, указанной на упаковке или на изделии.

Срок службы: 10 лет.

Изготовитель: информация указана на упаковке изделия.

9 СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Клеммы КСВ соответствуют требованиям нормативной документации и признаны годными к эксплуатации.

Дата производства:

информация указана на изделии или на упаковке.

Штамп технического контроля изготовителя





EAC



v3.1