

АТРИОН

ПАСПОРТ

Клеммы вводные
силовые KVS

1 НАЗНАЧЕНИЕ

Клеммы вводные силовые KVS предназначены для использования в качестве вводных и распределительных клемм в цепях переменного и постоянного тока при сборке электрощитов.

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

2 ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ОДИНАРНЫХ КЛЕММ

Таблица 1

| Параметры | Значения | | | | | | | |
|-----------------------------------|--------------------|--------------------|------------------------|-----------------------------|--------------------|--------------------|--|--|
| | KVS 1,5-16/1P | KVS 1,5-16/1P | KVS 6-50/1P | KVS 16-95/1P | KVS 35-150/1P | KVS 35-240/1P | | |
| Сечение проводника, мм^2 | 1,5-16 | 2,5-35 | Al: 6-50 Cu: 2,5-50 | 16-95 | 35-150 | 35-240 | | |
| Номинальное рабочее напряжение | 1000VAC 1500VDC | | | | | | | |
| Номинальный рабочий ток, A | Al: 75 Cu: 85 | Al: 120 Cu: 135 | 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, мм | 40,3 | 40,3 | 43,7 | 49,6 | 59,2 | 67,2 | | |
| Ширина, мм | 13,9 | 16,3 | 31,1 | 41,6 | 50,9 | 63,4 | | |
| Длина, мм | 43,5 | 47,4 | 51 | 89,1 | 96,6 | 130,6 | | |
| Вес, гр | 21,1 | 25,1 | 59,8 | 164,4 | 291,2 | 543,6 | | |

3 ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ДВОЙНЫХ КЛЕММ

Таблица 2

| Параметры | Значения | | | | | | | |
|-----------------------------------|--------------------|--------------------|------------------------|-----------------------------|--------------------|--------------------|--|--|
| | KVS 1,5-16/2P | KVS 1,5-16/2P | KVS 6-50/2P | KVS 16-95/2P | KVS 35-150/2P | KVS 35-240/2P | | |
| Сечение проводника, мм^2 | 1,5-16 | 2,5-35 | Al: 6-50 Cu: 2,5-50 | 16-95 | 35-150 | 35-240 | | |
| Номинальное рабочее напряжение | 1000VAC 1500VDC | | | | | | | |
| Номинальный рабочий ток, А | Al: 75 Cu: 85 | Al: 120 Cu: 135 | 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, мм | 40,3 | 40,3 | 43,7 | 49,6 | 59,2 | 67,2 | | |
| Ширина, мм | 23,7 | 27,3 | 31,1 | 41,6 | 50,9 | 63,4 | | |
| Длина, мм | 43,5 | 47,4 | 51 | 89,1 | 96,6 | 130,6 | | |
| Вес, гр | 37,7 | 43,3 | 59,8 | 164,4 | 291,2 | 543,6 | | |

4 ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРОЙНЫХ КЛЕММ

Таблица 3

| Параметры | Значения | | | |
|-----------------------------------|------------------------|-----------------|------------------|------------------|
| | KVS 6-50/3P | KVS 16-95/3P | KVS 35-150/3P | KVS 35-240/3P |
| Сечение проводника, мм^2 | Al: 6-50 Cu: 2,5-50 | 16-95 | 35-150 | 35-240 |
| Номинальное рабочее напряжение | 1000VAC 1500VDC | | | |

Продолжение таблицы 3

| Параметры | Значения | | | | | |
|----------------------------|--------------------|-----------------------------|--------------------|--------------------|--|--|
| | KVS 6-50/3P | KVS 16-95/3P | KVS 35-150/3P | KVS 35-240/3P | | |
| 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, мм | 43,7 | 49,6 | 59,2 | 67,2 | | |
| Ширина, мм | 42,3 | 60,9 | 72,8 | 93,6 | | |
| Длина, мм | 51 | 89,1 | 96,6 | 130,6 | | |
| Вес, гр | 84,3 | 236,2 | 413,3 | 776,3 | | |

5 ОСОБЕННОСТИ ЭКСПЛУАТАЦИИ И МОНТАЖА

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

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

При монтаже, техническом обслуживании и эксплуатации клемм KVS 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 запрещена и следует утилизировать клеммы.

6 КОМПЛЕКТНОСТЬ

Клеммы KVS поставляются в групповой упаковке.

7 ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ И ХРАНЕНИЕ

Транспортирование клемм KVS 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 с естественной вентиляцией при температуре окружающего воздуха от -40°C до +50°C и относительной влажности не более 90% при +25°C.

8 УТИЛИЗАЦИЯ

Отработавшие свой ресурс и вышедшие из строя клеммы KVS следует утилизировать в соответствии с действующими требованиями законодательства на территории реализации изделия. Изделие утилизировать путём передачи в специализированные организации по приемке и переработки вторичного сырья в соответствии с требованиями законодательства территории реализации.

9 ГАРАНТИЯ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

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

Гарантийный срок эксплуатации: 2 лет с даты продажи изделия, указанной в товарном чеке.

Гарантийный срок хранения: 5 лет с даты изготовления, указанной на упаковке или на изделии.

Срок службы: 5 лет.

10 ОТМЕТКА О ПРОДАЖЕ

Дата продажи: _____

Подпись продавца

Печать фирмы-продавца М.П.

Изготовитель: Zhejiang Sheng Electrical Appliance
Manufacturing Co.,Ltd.
West Industrial Park, Qiligang Town, Yueqing City, Zhejiang
Province, China, Китай

Уполномоченное изготовителем лицо: ООО "Нова систем",
Республика Беларусь, 220114, г.Минск, ул. Ф.Скорины, д 14, к. 410

Импортер: ООО "Нова систем", Республика Беларусь, 220114,
г.Минск, ул. Ф.Скорины, д 14, к. 410

EAC
отк

EAC