

Паспорт изделия

Колодки клеммные JXB



Назначение:

Для безопасного и компактного подключения фазных, нулевых и защитных проводников различного сечения.

Материалы:

Цветной негорючий полиамид — жёлто/зелёного (земля), синего (ноль), серого (фаза) цветов.

Удобство монтажа

Легко устанавливаются на DIN-рейку.

Технические характеристики

Наименование параметра	Значение						
Типоисполнение зажима	ЗНИ-2,5	ЗНИ-4	ЗНИ-6	ЗНИ-10	ЗНИ-16	ЗНИ-35	ЗНИ-70
Номинальное рабочее напряжение переменного тока U_n , не более, В	600						
Номинальная частота, Гц	50						
Номинальное напряжение переменного тока по изоляции U_I , не более, В	660						
Номинальный рабочий ток I_e , А	24	32	41	57	76	125	192
Кратковременно выдерживаемый ток из расчета 120/1 мм ² поперечного сечения проводников при $t < 1с$, А	340	480	720	1200	1920	4200	8400
Поперечное сечение присоединяемых проводников, мм ²	2,5	4	6	10	16	35	70
Номинальная способность к присоединению, мм ²	1+2.5	1.5+4	2.5+6	4+10	6+16	16+35	35+70
Материал зажима/корпуса	латунь / полиамид						
Способ установки	на DIN-рейку шириной 35 мм						
Степень защиты	IP20						
Гарантийный срок (со дня продажи)	2 года						
Срок службы	Не менее 5 лет						

Правила и условия безопасного и эффективного использования

1. При монтаже, техническом обслуживании и эксплуатации зажимов необходимо соблюдать требования «Правил по охране труда при эксплуатации электроустановок».

2. При нормальном функционировании по истечении срока службы изделие не представляет опасности в дальнейшей эксплуатации.

ЗАПРЕЩАЕТСЯ ЭКСПЛУАТИРОВАТЬ ЗАЖИМЫ, ИМЕЮЩИЕ МЕХАНИЧЕСКИЕ ПОВРЕЖДЕНИЯ КОРПУСА.

3. По способу защиты от поражения электрическим током зажимы соответствуют классу 0 по ГОСТ ИЕС 61140 и должны устанавливаться в распределительное оборудование, имеющее класс защиты не ниже 1

Габаритные размеры

Чертеж	ЖХВ фаза-нейтраль	Размер, мм			
		L	H	h	W
	ЗНИ-2,5	41.5	45.5	33	5.4
	ЗНИ-4	41.5	45.5	33	6.3
	ЗНИ-6	42	46	33.5	8
	ЗНИ-10	46	45.5	42	10.5
	ЗНИ-16	48	58	51	12
	ЗНИ-35	59	51.5	51	15
	ЗНИ-70	91	61.5	61.5	22.2

Чертеж	ЖХВ PEN	Размер, мм			
		L	H	h	W
	ЗНИ-2,5 PEN	41	58	41	6
	ЗНИ-4 PEN	41	58	41	7
	ЗНИ-6 PEN	41	58	41	9
	ЗНИ-10 PEN	43	58	41	10
	ЗНИ-16 PEN	48	58	51	12
	ЗНИ-35 PEN	58	60	60	17
	ЗНИ-70 PEN	77	70	71	20

Транспортирование, хранение и утилизации

Транспортирование зажимов допускается в упаковке изготовителя любым видом крытого транспорта, обеспечивающим предохранение упакованных зажимов от механических повреждений, загрязнения и попадания влаги, при температуре от минус 50 до плюс 50°C.

Хранение терминалов должно осуществляться в упаковке производителя в закрытых помещениях при температуре окружающего воздуха от -45°C до +50°C и относительной влажности не более 70% при +20°C.

При утилизации необходимо разделить детали зажимов по видам материалов и сдать в специализированные организации по приёму и переработке вторсырья.

Производитель:

WENZHOU MINGYI IMPORT AND EXPORT TRADING CO.,LTD, Китай

Импортер: ООО «ФАТО Электрик» г. Москва, Россия