

JZX-22F

Промежуточное реле

SHOP220

Промежуточные реле JZX-22F предназначены для коммутации электрических цепей переменного и постоянного тока. Реле имеют прозрачный пылезащитный кожух.



Структура условного обозначения

	JZX-22F	-(D)	X1	X2	X3	X4
Обозначение серии						
Тип светодиодной индикации: D – со светодиодным индикатором B – со светодиодным индикатором и защитой от перенапряжения Без обозначения – отсутствует индикатор						
Количество переключающих контактов: 2 – 2 контакта 3 – 3 контакта 4 – 4 контакта						
Макс. коммутируемый ток, А: 3; 5						
Род тока сети управления: AC – переменный ток DC – постоянный ток						
Напряжение катушки управления, В: DC – 12; 24; 220 В AC – 12; 24; 110; 220 В						

Пример обозначения: Промежуточное реле JZX-22F(D) 4 конт. с инд. LED 3A 24В DC (R)

Основные технические параметры

Название параметра		Значение		
Исполнение контактов		2	3	4
Макс. коммутируемый ток, А		5	5	3
Макс. коммутируемая мощность	ВА	1100		660
	Вт	140		84
Номинальная нагрузка (резистивная), А (при AC220В/ DC28В)		5	5	3
Макс. напряжение переключения, В		AC250; DC125		
Сопротивление контактов, МОм		100		
Механическая износостойкость, тысяч циклов В/О		10 000		
Электрическая износостойкость, тысяч циклов В/О		100		
Сопротивление изоляции, МОм		100		
Диэлектрическая прочность, В АС	Между катушкой и ярмом	1500		
	Между разными группами контактов	500		
Время замыкания, мс		≤25		
Время отпускания, мс		≤25		
Вибростойкость		Двойная амплитуда 1 мм, (10~55) Гц		
Тип выходных клемм		Вставные, для монтажа на печатной плате		

Название параметра		Значение
Габаритные размеры, мм		27,5×21,5×35,5
Категория размещения		III
Степень загрязнения		3
Степень защиты		IP40
Установка и присоединения	Установка	На монтажной плате
	Рабочее положение	Горизонтально или вертикально
	Сечение медного кабеля, мм ²	2,5
Условия эксплуатации	Температура окружающего воздуха	От -25°C до +70°C, при среднесуточной не более +35°C
	Атмосферное давление	86÷106 кПа
	Высота над уровнем моря, не более	2000 м
	Относительная влажность в месте установки при максимальной температуре +20°C, не более	90%

Параметры катушек управления

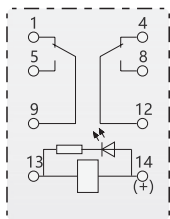
Название параметра	Катушка постоянного тока	Катушка переменного тока
Потребляемая мощность	0,9 Вт	0,9 Вт
Напряжение срабатывания, % от U _e	≤80% U _e	≤80% U _e
Напряжение отпускания, % от U _e	≥10% U _e	≥20% U _e
Максимальное напряжение, В	110% U _e	110% U _e

Соответствующие розетки (опционально)

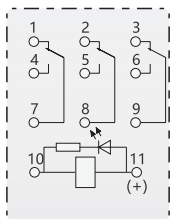
Модель реле	JZX-22F(D) 2			JZX-22F(D) 3		JZX-22F(D) 4		
Модель соответствующий розетки	CZY08A-E (Закрытые присоед. контакты)	CZY08B-01	CZY08A-02 (компакт. корпус)	CZY11A-E (Закрытые присоед. контакты)	CZY11A	CZY14A-E (Закрытые присоед. контакты)	CZY14A	CZY14B
Размеры розетки, мм	72×23×31	63×30.5×26	72×23×31	72×30×31	72×30×31	72×30×31	72×30×31	63×30.5×26
Форма выводов розетки	Винтовые зажимы, установка на DIN-рейку							

Электрические схемы (вид снизу)

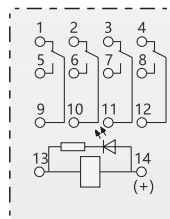
2, с индикатором



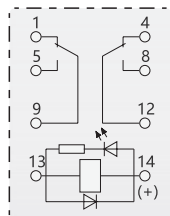
3, с индикатором



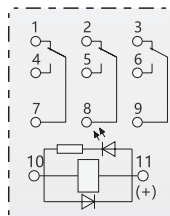
4, с индикатором



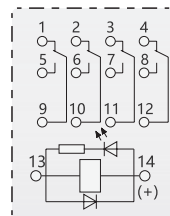
2, с индикатором
и защитой от перенапряжения



3, с индикатором
и защитой от перенапряжения

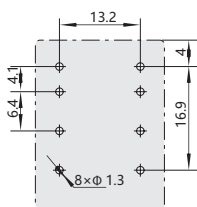


4, с индикатором
и защитой от перенапряжения

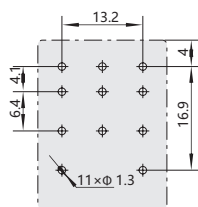


Чертеж отверстий на печатной плате

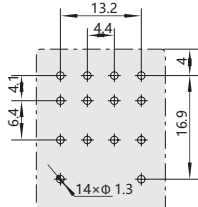
2



3

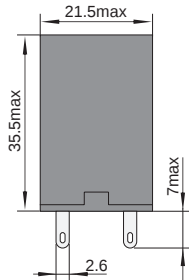


4

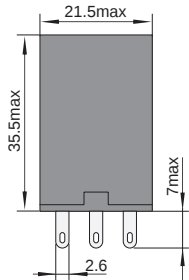


Габаритно-присоединительные размеры

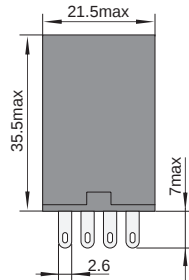
Втычное
исполнение, 2



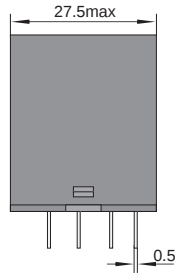
Втычное
исполнение, 3



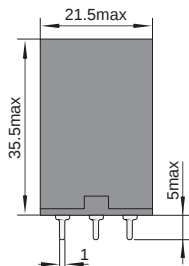
Втычное
исполнение, 4



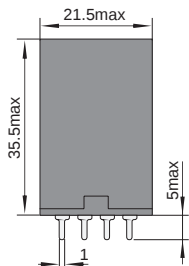
Втычное
исполнение



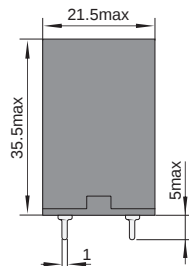
На печатную
плату, 2



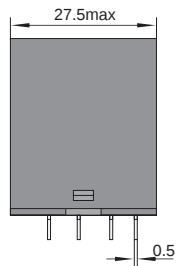
На печатную
плату, 3



На печатную
плату, 4



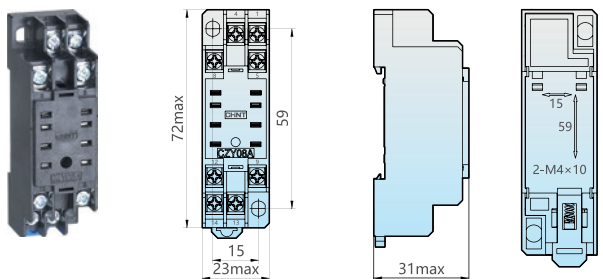
На печатную
плату



Розетка для реле с 2 переключающими контактами, 5А

CZY08A-02

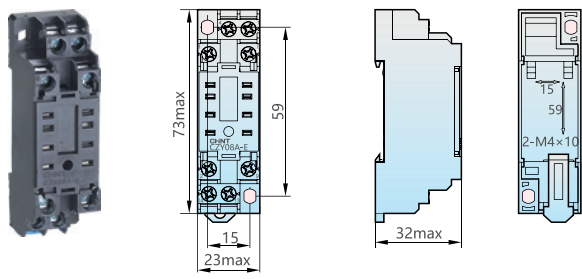
72×23×31 (мм)



Розетка для реле с 2 переключающими контактами, 5А

CZY08A-E

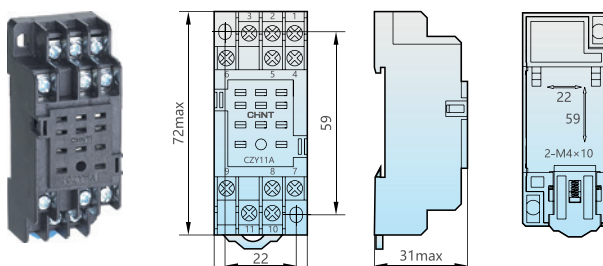
73×23×32 (мм)



Розетка для реле с 3 переключающими контактами, 5А

CZY11A

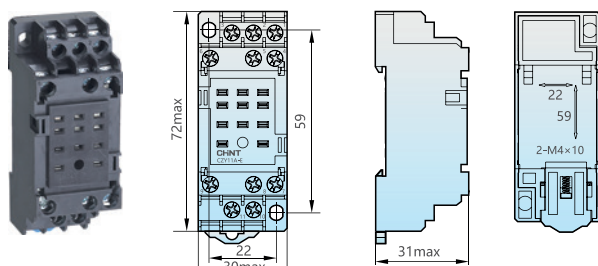
72×30×31 (мм)



Розетка для реле с 3 переключающими контактами, 5А

CZY11A-E

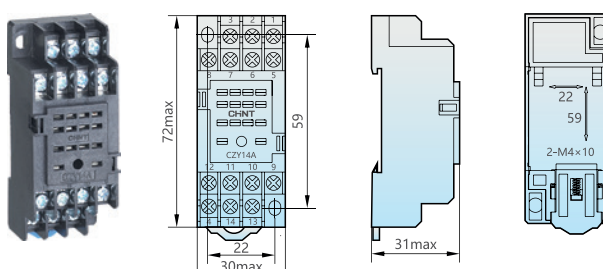
72×30×31 (мм)



Розетка для реле с 4 переключающими контактами, 3А

CZY14A

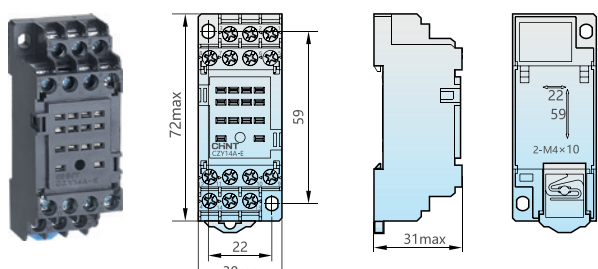
72×30×31 (мм)



Розетка для реле с 4 переключающими контактами, 3А

CZY14A-E

72×30×31 (мм)



Фиксатор для розетки
NG102



Розетка с фиксатором



Артикулы для заказа

Промежуточное реле со светодиодным индикатором

Кол-во перекл. контактов	Ном. ток, А	Род тока и напряжения цепи управления							
		DC 12В		DC 24В		DC 110В		DC 220В	
		Обозначение	Артикул	Обозначение	Артикул	Обозначение	Артикул	Обозначение	Артикул
3	5	JZX-22F(D) 3	285205	JZX-22F(D) 3	285207	JZX-22F(D) 3	285210	JZX-22F(D) 3	285213
4	3	JZX-22F(D) 4	285134	JZX-22F(D) 4	285135	JZX-22F(D) 4	285224	JZX-22F(D) 4	285227

Кол-во перекл. контактов	Ном. ток, А	Род тока и напряжения цепи управления					
		AC 12В		AC 24В		AC 110В	
		Обозначение	Артикул	Обозначение	Артикул	Обозначение	Артикул
2	5	JZX-22F(D) 2	-	JZX-22F(D) 2	-	JZX-22F(D) 2	333109
3	5	JZX-22F(D) 3	285196	JZX-22F(D) 3	285197	JZX-22F(D) 3	285200
4	3	JZX-22F(D) 4	285215	JZX-22F(D) 4	285449	JZX-22F(D) 4	285447

Кол-во перекл. контактов	Ном. ток, А	Род тока и напряжения цепи управления			
		AC 220В		AC 380В	
		Обозначение	Артикул	Обозначение	Артикул
2	5	JZX-22F(D) 2	333110	JZX-22F(D) 2	-
3	5	JZX-22F(D) 3	285202	JZX-22F(D) 3	285212
4	3	JZX-22F(D) 4	285448	JZX-22F(D) 4	285226

Промежуточное реле со светодиодным индикатором и защитой от перенапряжения

Кол-во перекл. контактов	Ном. ток, А	Род тока и напряжения цепи управления					
		DC 24В		DC 36В		DC 100/110В	
		Обозначение	Артикул	Обозначение	Артикул	Обозначение	Артикул
2	5	JZX-22F/2Z(B)	285232	JZX-22F/2Z(B)	285233	JZX-22F/2Z(B)	333130
3	5	JZX-22F/3Z(B)	285241	JZX-22F/3Z(B)	285242	JZX-22F/3Z(B)	285244
4	3	JZX-22F/4Z(B)	285250	JZX-22F/4Z(B)	285251	JZX-22F/4Z(B)	333134

Аксессуары JZX-22F

Количество переключающих контактов	Номинальный ток, А	Розетка		Фиксатор	
		Обозначение	Артикул	Обозначение	Артикул
2	5	CZY08A-E	285960	NG102	269901
		CZY08B-01	285978	NG103	269900
		CZY08A-02	285962	NG102	269901
3	5	CZY11A-E	285959	NG102	269901
		CZY11A	146138	NG102	269901
4	3	CZY14A-E	285958	NG102	269901
		CZY14A	285961	NG102	269901
		CZY14B	285982	NG103	269900