

aigspb.ru
info@aigspb.ru
г. Санкт-Петербург
Московское шоссе, д. 3, к. 5, стр. 1, пом. 267Н
+7 (812) 667-86-77

The logo for IPUP, featuring the letters 'IPUP' in a bold, blue, italicized sans-serif font. The letter 'I' is stylized with a small orange square above its top bar.A green rectangular banner with white text, overlaid on a background image of a green printed circuit board (PCB) with various electronic components like capacitors and integrated circuits. The text reads 'РЕЛЕЙНЫЕ МОДУЛИ' in white, uppercase, sans-serif font.

О компании UPUN

Компания UPUN была основана в 1995 году в Шанхае (Китай). Является ведущим изготовителем электротехнического оборудования и входит в десятку самых крупных (по стоимости реализованной продукции) производителей в мире. Ее производственные мощности рассчитаны на выпуск более 160 млн. единиц продукции в течение одного месяца.

UPUN является одной из первых китайских компаний в отрасли, которая прошла сертификацию ISO9001, ISO14001, и строго следует заявленным стандартам в повседневном управлении и производстве. Продукция компании получила множество международных сертификатов, подтверждающих качество предлагаемых изделий, такие как CCC, CE, UL, INMETRO, CFE, ROHS и др.

О компании “ТИС”

Наша компания является поставщиком электротехнической продукции на рынок России. Миссия компании — это поставлять высокотехнологичный товар на российский рынок в соответствии со всеми нормативными требованиями. Тем самым способствовать и вносить вклад в выпуск качественной и конкурентной продукции российских производителей.

В 2022 году ООО "ТИС" заключил договор дистрибуции с компанией UPUN и на данный момент поставляет промышленную электронику: релейные модули и источники питания.

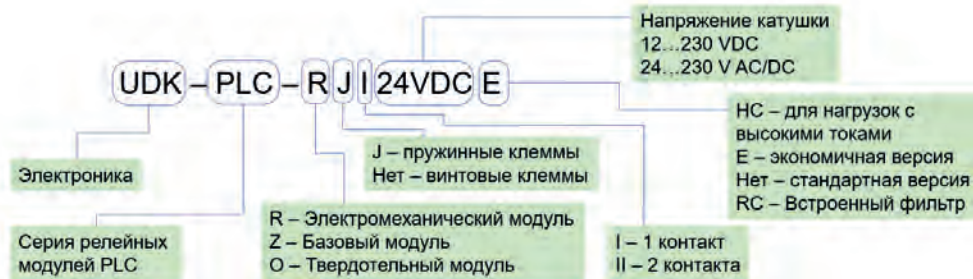
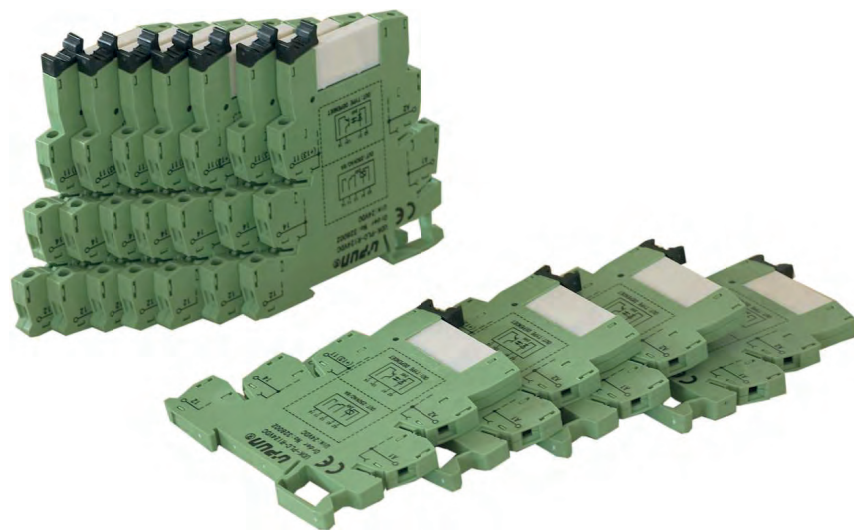
О реле

Электромеханические и твердотельные реле используются в качестве промежуточных устройств, для согласования уровня сигнала и мощности между устройствами КИПиА и периферийными устройствами. Реле и релейные модули используются повсеместно в различных системах автоматизации технологических процессов и прочих системах автоматике.

В номенклатуре UPUN представлены интерфейсные реле, отличающиеся компактностью и удобством в эксплуатации. Различные модификации и рабочие напряжения катушек позволят реализовать практически любую задачу автоматизации.



Релейные и твердотельные модули



Релейный модуль

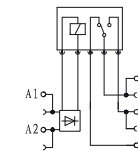
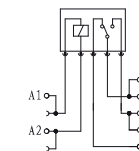
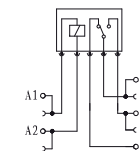
UDK-PLC-RI 12VDC

UDK-PLC-RI 24VDC

UDK-PLC-RI 24VAC/DC



Электрическая схема



Данные для заказа	Тип	№ заказа	Тип	№ заказа	Тип	№ заказа
	UDK-PLC-RI 12VDC	328001	UDK-PLC-RI 24VDC	328002	UDK-PLC-RI 24VAC/DC	328003
Технические данные						
Входное напряжение	12 V DC ±10%		24 V DC ±10%		24 V AC/DC ±10%	
Входной ток	~14 mA		~8 mA		~11/8 mA	
Время срабатывания при U ₁	8 мс		8 мс		8 мс	
Время возврата при U ₁	4 мс		4 мс		4 мс	
Макс. коммутационное напряжение	250 В AC		250 В AC		250 В AC	
Мин. коммутационное напряжение	12 В AC/DC		12 В AC/DC		12 В AC/DC	
Макс. коммутационный ток	6 А		6 А		6 А	
Материал контактов	AgSnO		AgSnO		AgSnO	
Механическая износостойкость	1×10 ⁷		1×10 ⁷		1×10 ⁷	
Максимальная номинальная мощность, резистивная нагрузка						
24 В DC	140 Вт		140 Вт		140 Вт	
250 В AC	1500 В·А		1500 В·А		1500 В·А	
Общие данные						
Испытательное напряжение (омботка/контакт)	4000 В AC		4000 В AC		4000 В AC	
Испытательное напряжение (контакт/контакт) нормально открытый	1000 В AC		1000 В AC		1000 В AC	
Степень загрязнения	2		2		2	
Сечение проводника (AWG)	AWG 26...14		AWG 26...14		AWG 26...14	
Сечение проводника	0.14 мм ² .. 2.5 мм ²		0.14 мм ² .. 2.5 мм ²		0.14 мм ² .. 2.5 мм ²	
Измерение						
Ширина	6.2 мм		6.2 мм		6.2 мм	
Высота	80 мм		80 мм		80 мм	
Глубина	94 мм		94 мм		94 мм	
Аксессуары						
Маркерная полоса	Без маркировки	306801	Без маркировки	306801	Без маркировки	306801
	Горизонтальная от 1 до 10	306801/1...10	Горизонтальная от 1 до 10	306801/1...10	Горизонтальная от 1 до 10	306801/1...10
	Вертикальная от 1 до 10	306801/1...10V	Вертикальная от 1 до 10	306801/1...10V	Вертикальная от 1 до 10	306801/1...10V
Перемычка						
	UFBST-500RD	318001	UFBST-500RD	318001	UFBST-500RD	318001
	UFBST-500BU	318002	UFBST-500BU	318002	UFBST-500BU	318002
	UFBST-500GY	318003	UFBST-500GY	318003	UFBST-500GY	318003

Релейные модули

UDK-PLC-RI 48VDC

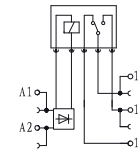
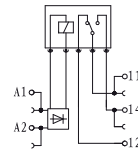
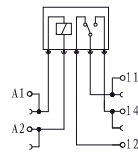
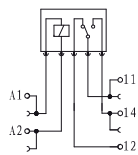
UDK-PLC-RI 60VDC

UDK-PLC-RI 120VAC/DC

UDK-PLC-RI 230VAC/DC



Электрическая схема



Данные для заказа	Тип	№ заказа	Тип	№ заказа	Тип	№ заказа
	UDK-PLC-RI 48VDC	328004	UDK-PLC-RI 60VDC	328005	UDK-PLC-RI 120VAC/DC	328007
Технические данные						
Входное напряжение	48 V DC ±10%		60 V DC ±10%		120 V AC/110 V DC ±10%	
Входной ток	~8.4 mA		~3.5 mA		~3.5 mA/~3.2 mA	
Время срабатывания при U _c	8 мс		8 мс		8 мс	
Время возврата при U _c	4 мс		4 мс		4 мс	
Макс. коммутационное напряжение	250 В AC		250 В AC		250 В AC	
Мин. коммутационное напряжение	12 В AC/DC		12 В AC/DC		12 В AC/DC	
Макс. коммутационный ток	6 А		6 А		6 А	
Материал контактов	AgSnO		AgSnO		AgSnO	
Механическая износостойкость	1×10 ⁷		1×10 ⁷		1×10 ⁷	
Максимальная номинальная мощность, резистивная нагрузка	24 В DC	140 Вт	140 Вт		140 Вт	
	250 В AC	1500 В·А	1500 В·А		1500 В·А	
Общие данные						
Испытательное напряжение (омботка/контакт)	4000 В AC		4000 В AC		4000 В AC	
Испытательное напряжение (контакт/контакт) нормально открытый	1000 В AC		1000 В AC		1000 В AC	
Степень загрязнения	2		2		2	
Сечение проводника (AWG)	AWG 26..14		AWG 26..14		AWG 26..14	
Сечение проводника	0.14 мм ² .. 2.5 мм ²		0.14 мм ² .. 2.5 мм ²		0.14 мм ² .. 2.5 мм ²	
Измерение						
Ширина	6.2 мм		6.2 мм		6.2 мм	
Высота	80 мм		80 мм		80 мм	
Глубина	94 мм		94 мм		94 мм	
Аксессуары						
	Без маркировки	306801	Без маркировки	306801	Без маркировки	306801
	Горизонтальная от 1 до 10	306801/1...10	Горизонтальная от 1 до 10	306801/1...10	Горизонтальная от 1 до 10	306801/1...10
	Вертикальная от 1 до 10	306801/1...10V	Вертикальная от 1 до 10	306801/1...10V	Вертикальная от 1 до 10	306801/1...10V
Перемычка						
	UFBST-500RD	318001	UFBST-500RD	318001	UFBST-500RD	318001
	UFBST-500BU	318002	UFBST-500BU	318002	UFBST-500BU	318002
	UFBST-500GY	318003	UFBST-500GY	318003	UFBST-500GY	318003

Тип	№ заказа
UDK-PLC-RI 230VAC/DC	328010
Технические данные	
Входное напряжение	230 V AC/220 V DC ±10%
Входной ток	~3.5 mA/~3.2 mA
Время срабатывания при U _c	8 мс
Время возврата при U _c	4 мс
Макс. коммутационное напряжение	250 В AC
Мин. коммутационное напряжение	12 В AC/DC
Макс. коммутационный ток	6 А
Материал контактов	AgSnO
Механическая износостойкость	1×10 ⁷
Максимальная номинальная мощность, резистивная нагрузка	140 Вт
	1500 В·А
Общие данные	
Испытательное напряжение (омботка/контакт)	4000 В AC
Испытательное напряжение (контакт/контакт) нормально открытый	1000 В AC
Степень загрязнения	2
Сечение проводника (AWG)	AWG 26..14
Сечение проводника	0.14 мм ² .. 2.5 мм ²
Измерение	
Ширина	6.2 мм
Высота	80 мм
Глубина	94 мм
Аксессуары	
Без маркировки	306801
Горизонтальная от 1 до 10	306801/1...10
Вертикальная от 1 до 10	306801/1...10V
Перемычка	
UFBST-500RD	318001
UFBST-500BU	318002
UFBST-500GY	318003

Релейные модули

UDK-PLC-RII 12VDC

UDK-PLC-RII 24VDC

UDK-PLC-RII 24VAC/DC

UDK-PLC-RII 48VDC

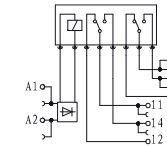
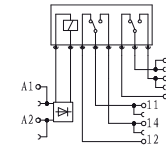
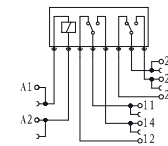
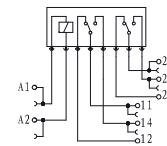
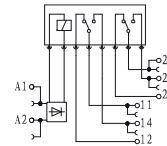
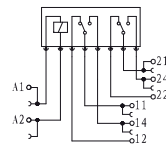
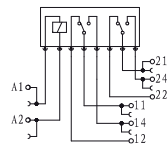
UDK-PLC-RII 60VDC

UDK-PLC-RII 120VAC/DC

UDK-PLC-RII 230VAC/DC



Электрическая схема



Данные для заказа	Тип	№ заказа	Тип	№ заказа	Тип	№ заказа
	UDK-PLC-RII 12VDC	328011	UDK-PLC-RII 24VDC	328012	UDK-PLC-RII 24VAC/DC	328013

Технические данные						
Входное напряжение	12 V DC ±10%	24 V DC ±10%	24 V AC/DC ±10%			
Входной ток	~35 mA	~18 mA	~18 mA			
Время срабатывания при U _н	15 мс	15 мс	15 мс			
Время возврата при U _н	8 мс	8 мс	8 мс			
Макс. коммутационное напряжение	250 В AC	250 В AC	250 В AC			
Мин. коммутационное напряжение	5 В	5 В	5 В			
Макс. коммутационный ток	6 А	6 А	6 А			
Материал контактов	AgCdO	AgCdO	AgCdO			
Механическая износостойкость	1×10 ⁷	1×10 ⁷	1×10 ⁷			
Максимальная номинальная мощность, резистивная нагрузка	24 В DC	140 Вт	140 Вт	140 Вт		
	250 В AC	1500 В·А	1500 В·А	1500 В·А		

Общие данные						
Испытательное напряжение (омбортка/контакт)	4000 В AC	4000 В AC	4000 В AC			
Испытательное напряжение (контакт/контакт) нормально открытым	1000 В AC	1000 В AC	1000 В AC			
Степень загрязнения	2	2	2			
Сечение проводника (AWG)	AWG 26..14	AWG 26..14	AWG 26..14			
Сечение проводника	0.14 мм ² .. 2.5 мм ²	0.14 мм ² .. 2.5 мм ²	0.14 мм ² .. 2.5 мм ²			

Измерение						
Ширина	14 мм	14 мм	14 мм			
Высота	80 мм	80 мм	80 мм			
Глубина	94 мм	94 мм	94 мм			

Аксессуары						
Маркерная полоса	Без маркировки	MB10.2-10	Без маркировки	MB10.2-10	Без маркировки	MB10.2-10
	Горизонтальная от 1 до 10	MB10.2-10/1..10	Горизонтальная от 1 до 10	MB10.2-10/1..10	Горизонтальная от 1 до 10	MB10.2-10/1..10
	Вертикальная от 1 до 10	MB10.2-10/1..10V	Вертикальная от 1 до 10	MB10.2-10/1..10V	Вертикальная от 1 до 10	MB10.2-10/1..10V

Перемычка						
	UFBST-500RD	318001	UFBST-500RD	318001	UFBST-500RD	318001
	UFBST-500BU	318002	UFBST-500BU	318002	UFBST-500BU	318002
	UFBST-500GY	318003	UFBST-500GY	318003	UFBST-500GY	318003

Тип	№ заказа	Тип	№ заказа	Тип	№ заказа	Тип	№ заказа
UDK-PLC-RII 48VDC	328014	UDK-PLC-RII 60VDC	328015	UDK-PLC-RII 120VAC/DC	328017	UDK-PLC-RII 230VAC/DC	328019

48 V DC ±10%	60 V DC ±10%	120 V AC/110 V DC ±10%	230 V AC/220 V DC ±10%
~16 mA	~16 mA	~4.5 mA	~4.5 mA
15 мс	15 мс	15 мс	15 мс
8 мс	8 мс	8 мс	8 мс
250 В AC	250 В AC	250 В AC	250 В AC
5 В	5 В	5 В	5 В
6 А	6 А	6 А	6 А
AgCdO	AgCdO	AgCdO	AgCdO
1×10 ⁷	1×10 ⁷	1×10 ⁷	1×10 ⁷
140 Вт	140 Вт	140 Вт	140 Вт
1500 В·А	1500 В·А	1500 В·А	1500 В·А

4000 В AC	4000 В AC	4000 В AC	4000 В AC
1000 В AC	1000 В AC	1000 В AC	1000 В AC
2	2	2	2
AWG 26..14	AWG 26..14	AWG 26..14	AWG 26..14
0.14 мм ² .. 2.5 мм ²	0.14 мм ² .. 2.5 мм ²	0.14 мм ² .. 2.5 мм ²	0.14 мм ² .. 2.5 мм ²

14 мм	14 мм	14 мм	14 мм
80 мм	80 мм	80 мм	80 мм
94 мм	94 мм	94 мм	94 мм

Без маркировки	MB10.2-10	Без маркировки	MB10.2-10	Без маркировки	MB10.2-10	Без маркировки	MB10.2-10
Горизонтальная от 1 до 10	MB10.2-10/1..10	Горизонтальная от 1 до 10	MB10.2-10/1..10	Горизонтальная от 1 до 10	MB10.2-10/1..10	Горизонтальная от 1 до 10	MB10.2-10/1..10
Вертикальная от 1 до 10	MB10.2-10/1..10V	Вертикальная от 1 до 10	MB10.2-10/1..10V	Вертикальная от 1 до 10	MB10.2-10/1..10V	Вертикальная от 1 до 10	MB10.2-10/1..10V

UFBST-500RD	318001	UFBST-500RD	318001	UFBST-500RD	318001	UFBST-500RD	318001
UFBST-500BU	318002	UFBST-500BU	318002	UFBST-500BU	318002	UFBST-500BU	318002
UFBST-500GY	318003	UFBST-500GY	318003	UFBST-500GY	318003	UFBST-500GY	318003

Релейные модули

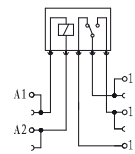
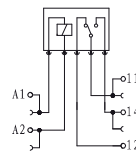
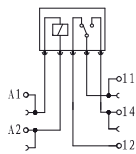
UDK-PLC-RI 12VDC-HC

UDK-PLC-RI 24VDC-HC

UDK-PLC-RI 24VAC/DC-HC



Электрическая схема

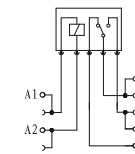
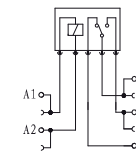
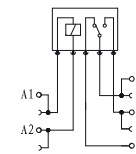
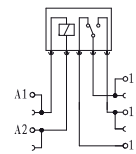


UDK-PLC-RI 48VDC-HC

UDK-PLC-RI 60VDC-HC

UDK-PLC-RI 120VAC/DC-HC

UDK-PLC-RI 230VAC/DC-HC



Тип	№ заказа	Тип	№ заказа	Тип	№ заказа
UDK-PLC-RI 12VDC-HC	328050	UDK-PLC-RI 24VDC-HC	328051	UDK-PLC-RI 24VAC/DC-HC	328052

Технические данные					
Входное напряжение	12 V DC ±10%	24 V DC ±10%	24 V DC ±10%	24 V AC/DC ±10%	
Входной ток	~35 mA	~18 mA	~18 mA	~18 mA	
Время срабатывания при U _c	15 мс	15 мс	15 мс	15 мс	
Время возврата при U _c	8 мс	8 мс	8 мс	8 мс	
Макс. коммутационное напряжение	250 В AC	250 В AC	250 В AC	250 В AC	
Мин. коммутационное напряжение	5 В	5 В	5 В	5 В	
Макс. коммутационный ток	10 А	10 А	10 А	10 А	
Материал контактов	AgCdO	AgCdO	AgCdO	AgCdO	
Механическая износостойкость	1×10 ⁷	1×10 ⁷	1×10 ⁷	1×10 ⁷	
Максимальная номинальная мощность, резистивная нагрузка					
24 В DC	240 Вт	240 Вт	240 Вт	240 Вт	
250 В AC	2500 В·А	2500 В·А	2500 В·А	2500 В·А	

Общие данные					
Испытательное напряжение (омботка/контакт)	4000 В AC	4000 В AC	4000 В AC	4000 В AC	
Испытательное напряжение (контакт/контакт) нормально открытый	1000 В AC	1000 В AC	1000 В AC	1000 В AC	
Степень загрязнения	2	2	2	2	
Сечение проводника (AWG)	AWG 26..14	AWG 26..14	AWG 26..14	AWG 26..14	
Сечение проводника	0.14 мм ² .. 2.5 мм ²	0.14 мм ² .. 2.5 мм ²	0.14 мм ² .. 2.5 мм ²	0.14 мм ² .. 2.5 мм ²	

Измерение					
Ширина	14 мм	14 мм	14 мм	14 мм	
Высота	80 мм	80 мм	80 мм	80 мм	
Глубина	94 мм	94 мм	94 мм	94 мм	

Аксессуары						
Маркерная полоса	Без маркировки	MB10.2-10	Без маркировки	MB10.2-10	Без маркировки	MB10.2-10
	Горизонтальная от 1 до 10	MB10.2-10/1..10	Горизонтальная от 1 до 10	MB10.2-10/1..10	Горизонтальная от 1 до 10	MB10.2-10/1..10
	Вертикальная от 1 до 10	MB10.2-10/1..10V	Вертикальная от 1 до 10	MB10.2-10/1..10V	Вертикальная от 1 до 10	MB10.2-10/1..10V

Перемычка						
	UFBST-500RD	318001	UFBST-500RD	318001	UFBST-500RD	318001
	UFBST-500BU	318002	UFBST-500BU	318002	UFBST-500BU	318002
	UFBST-500GY	318003	UFBST-500GY	318003	UFBST-500GY	318003

Тип	№ заказа	Тип	№ заказа	Тип	№ заказа	Тип	№ заказа
UDK-PLC-RI 48VDC-HC	328053	UDK-PLC-RI 60VDC-HC	328054	UDK-PLC-RI 120VAC/DC-HC	328055	UDK-PLC-RI 230VAC/DC-HC	328056

48 V DC ±10%	60 V DC ±10%	120 V AC/110 V DC ±10%	230 V AC/220 V DC ±10%
~16 mA	~16 mA	~4.5 mA	~4.5 mA
15 мс	15 мс	15 мс	15 мс
8 мс	8 мс	8 мс	8 мс
250 В AC	250 В AC	250 В AC	250 В AC
5 В	5 В	5 В	5 В
10 А	10 А	10 А	10 А
AgCdO	AgCdO	AgCdO	AgCdO
1×10 ⁷	1×10 ⁷	1×10 ⁷	1×10 ⁷
240 Вт	240 Вт	240 Вт	240 Вт
2500 В·А	2500 В·А	2500 В·А	2500 В·А

4000 В AC	4000 В AC	4000 В AC	4000 В AC
1000 В AC	1000 В AC	1000 В AC	1000 В AC
2	2	2	2
AWG 26..14	AWG 26..14	AWG 26..14	AWG 26..14
0.14 мм ² .. 2.5 мм ²	0.14 мм ² .. 2.5 мм ²	0.14 мм ² .. 2.5 мм ²	0.14 мм ² .. 2.5 мм ²

14 мм	14 мм	14 мм	14 мм
80 мм	80 мм	80 мм	80 мм
94 мм	94 мм	94 мм	94 мм

Без маркировки	MB10.2-10	Без маркировки	MB10.2-10	Без маркировки	MB10.2-10	Без маркировки	MB10.2-10
Горизонтальная от 1 до 10	MB10.2-10/1..10	Горизонтальная от 1 до 10	MB10.2-10/1..10	Горизонтальная от 1 до 10	MB10.2-10/1..10	Горизонтальная от 1 до 10	MB10.2-10/1..10
Вертикальная от 1 до 10	MB10.2-10/1..10V	Вертикальная от 1 до 10	MB10.2-10/1..10V	Вертикальная от 1 до 10	MB10.2-10/1..10V	Вертикальная от 1 до 10	MB10.2-10/1..10V

UFBST-500RD	318001	UFBST-500RD	318001	UFBST-500RD	318001	UFBST-500RD	318001
UFBST-500BU	318002	UFBST-500BU	318002	UFBST-500BU	318002	UFBST-500BU	318002
UFBST-500GY	318003	UFBST-500GY	318003	UFBST-500GY	318003	UFBST-500GY	318003

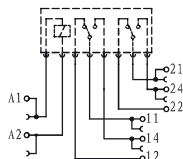
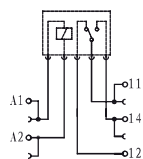
Релейные модули -
Базовые

UDK-PLC-ZI

UDK-PLC-ZII



Электрическая схема



Данные для заказа	Тип	№ заказа	Тип	№ заказа
Z: Базовый модуль без реле	UDK-PLC-ZI 12VDC	328021	UDK-PLC-ZII 12VDC	328028
	UDK-PLC-ZI 24VDC	328022	UDK-PLC-ZII 24VDC	328029
	UDK-PLC-ZI 24VAC/DC	328023	UDK-PLC-ZII 24VAC/DC	328030
	UDK-PLC-ZI 48VDC	328024	UDK-PLC-ZII 48VDC	328031
	UDK-PLC-ZI 60VDC	328025	UDK-PLC-ZII 60VDC	328032
	UDK-PLC-ZI 120VAC/DC	328026	UDK-PLC-ZII 120VAC/DC	328033
	UDK-PLC-ZI 230VAC/DC	328027	UDK-PLC-ZII 230VAC/DC	328034

Технические данные	
Входное напряжение	12 В DC, 24 В DC, 24 В AC/DC, 48 В DC, 120 В AC/DC, 230 В AC/DC
Время срабатывания при U _c	8 мс
Время возврата при U _c	4 мс

Общие данные	
Испытательное напряжение (обмотка/контакт)	4000 В AC
Испытательное напряжение (контакт/контакт) нормально открытый	1000 В AC
Степень загрязнения	2
Сечение проводника (AWG)	AWG 26..14
Сечение проводника	0.14 мм ² .. 2.5 мм ²

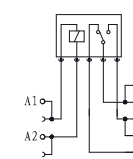
Измерение	
Ширина	6.2 мм
Высота	80 мм
Глубина	94 мм

Аксессуары	
Маркерная полоса	Без маркировки 306801 MB10.2-10
	Горизонтальная от 1 до 10 306801/1...10 Горизонтальная от 1 до 10 MB10.2-10/1...10
	Вертикальная от 1 до 10 306801/1...10V Вертикальная от 1 до 10 MB10.2-10/1...10V

Перемычка	
	UFBST-500RD 318001 UFBST-500RD 318001
	UFBST-500BU 318002 UFBST-500BU 318002
	UFBST-500GY 318003 UFBST-500GY 318003

Экономичные
релейные модули

UDK-PLC-RI 12VDC E



Тип	№ заказа	Тип	№ заказа
		UDK-PLC-RI 12VDC E	328035

Технические данные	
Входное напряжение	12 В DC ±10%
Входной ток	~14 мА
Время срабатывания при U _c	8 мс
Время возврата при U _c	4 мс
Макс. коммутационное напряжение	250 В AC
Мин. коммутационное напряжение	12 В AC/DC
Макс. коммутационный ток	6 А
Материал контактов	AgSnO
Механическая износостойкость	1×10 ⁷
Максимальная номинальная мощность, резистивная нагрузка	24 В DC 140 Вт
	250 В AC 1500 В·А

Общие данные	
Испытательное напряжение (обмотка/контакт)	4000 В AC
Испытательное напряжение (контакт/контакт) нормально открытый	1000 В AC
Степень загрязнения	2
Сечение проводника (AWG)	AWG 26..14
Сечение проводника	0.14 мм ² .. 2.5 мм ²

Измерение	
Ширина	6.2 мм
Высота	82 мм
Глубина	80.2 мм

Аксессуары	
Маркерная полоса	Без маркировки 306801
	Горизонтальная от 1 до 10 306801/1...10
	Вертикальная от 1 до 10 306801/1...10V

Перемычка	
	UFBST-500RD 318001
	UFBST-500BU 318002
	UFBST-500GY 318003

Экономичные релейные модули

UDK-PLC-RI 24VDC E



UDK-PLC-RI 24VAC/DC E



UDK-PLC-RI 48VDC E



UDK-PLC-RI 60VDC E



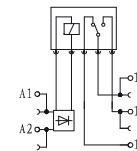
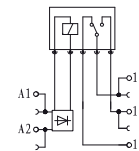
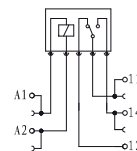
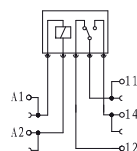
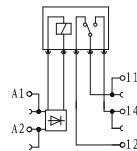
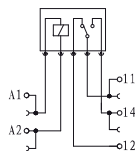
UDK-PLC-RI 120VAC/DC E



UDK-PLC-RI 230VAC/DC E



Электрическая схема



Данные для заказа	Тип	№ заказа	Тип	№ заказа	Тип	№ заказа
	UDK-PLC-RI 24VDC E	328036	UDK-PLC-RI 24VAC/DC E	328037	UDK-PLC-RI 48VDC E	328038

Технические данные						
Входное напряжение	24 V DC ±10%		24 V AC/DC ±10%		48 V DC ±10%	
Входной ток	~8 mA		~11 mA/~8 mA		~8 mA	
Время срабатывания при U _н	8 мс		8 мс		8 мс	
Время возврата при U _н	4 мс		4 мс		4 мс	
Макс. коммутационное напряжение	250 В AC		250 В AC		250 В AC	
Мин. коммутационное напряжение	12 В AC/DC		12 В AC/DC		12 В AC/DC	
Макс. коммутационный ток	6 А		6 А		6 А	
Материал контактов	AgSnO		AgSnO		AgSnO	
Механическая износостойкость	1×10 ⁷		1×10 ⁷		1×10 ⁷	
Максимальная номинальная мощность, резистивная нагрузка	24 В DC		140 Вт		140 Вт	
	250 В AC		1500 В·А		1500 В·А	

Общие данные						
Испытательное напряжение (омботка/контакт)	4000 В AC		4000 В AC		4000 В AC	
Испытательное напряжение (контакт/контакт) нормально открытый	1000 В AC		1000 В AC		1000 В AC	
Степень загрязнения	2		2		2	
Сечение проводника (AWG)	AWG 26..14		AWG 26..14		AWG 26..14	
Сечение проводника	0.14 мм ² .. 2.5 мм ²		0.14 мм ² .. 2.5 мм ²		0.14 мм ² .. 2.5 мм ²	

Измерение						
Ширина	6.2 мм		6.2 мм		6.2 мм	
Высота	82 мм		82 мм		82 мм	
Глубина	80.2 мм		80.2 мм		80.2 мм	

Аксессуары						
Маркерная полоса	Без маркировки		306801		Без маркировки	
	306801		306801		306801	
	Горизонтальная от 1 до 10		306801/1...10		Горизонтальная от 1 до 10	
306801/1...10		306801/1...10V		Вертикальная от 1 до 10		
306801/1...10V		306801/1...10V		306801/1...10V		

Перемычка							
UDFBST-500RD		318001		UDFBST-500RD		318001	
UDFBST-500BU		318002		UDFBST-500BU		318002	
UDFBST-500GY		318003		UDFBST-500GY		318003	

Тип	№ заказа	Тип	№ заказа	Тип	№ заказа
UDK-PLC-RI 60VDC E	328039	UDK-PLC-RI 120VAC/DC E	328040	UDK-PLC-RI 230VAC/DC E	328041

Технические данные						
Входное напряжение	60 V DC ±10%		120 V AC/110 V DC ±10%		230 V AC/220 V DC ±10%	
Входной ток	~4.5 mA		~3.5 mA/~3.2 mA		~3.5 mA/~3.2 mA	
Время срабатывания при U _н	8 мс		8 мс		8 мс	
Время возврата при U _н	4 мс		4 мс		4 мс	
Макс. коммутационное напряжение	250 В AC		250 В AC		250 В AC	
Мин. коммутационное напряжение	12 В AC/DC		12 В AC/DC		12 В AC/DC	
Макс. коммутационный ток	6 А		6 А		6 А	
Материал контактов	AgSnO		AgSnO		AgSnO	
Механическая износостойкость	1×10 ⁷		1×10 ⁷		1×10 ⁷	
Максимальная номинальная мощность, резистивная нагрузка	140 Вт		140 Вт		140 Вт	
	1500 В·А		1500 В·А		1500 В·А	

Общие данные						
Испытательное напряжение (омботка/контакт)	4000 В AC		4000 В AC		4000 В AC	
Испытательное напряжение (контакт/контакт) нормально открытый	1000 В AC		1000 В AC		1000 В AC	
Степень загрязнения	2		2		2	
Сечение проводника (AWG)	AWG 26..14		AWG 26..14		AWG 26..14	
Сечение проводника	0.14 мм ² .. 2.5 мм ²		0.14 мм ² .. 2.5 мм ²		0.14 мм ² .. 2.5 мм ²	

Измерение						
Ширина	6.2 мм		6.2 мм		6.2 мм	
Высота	82 мм		82 мм		82 мм	
Глубина	80.2 мм		80.2 мм		80.2 мм	

Аксессуары					
Без маркировки		306801		Без маркировки	
306801		306801		306801	
Горизонтальная от 1 до 10		306801/1...10		Горизонтальная от 1 до 10	
306801/1...10		306801/1...10V		Вертикальная от 1 до 10	
306801/1...10V		306801/1...10V		306801/1...10V	

Перемычка					
UDFBST-500RD		318001		UDFBST-500RD	
UDFBST-500BU		318002		UDFBST-500BU	
UDFBST-500GY		318003		UDFBST-500GY	

Релейные модули с пружинными зажимами

UDK-PLC-RJI 12VDC E

UDK-PLC-RJI 24VDC E

UDK-PLC-RJI 24VAC/DC E

UDK-PLC-RJI 48VDC E

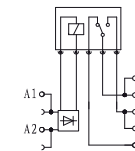
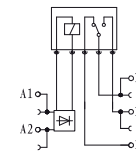
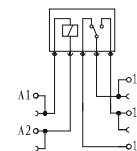
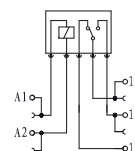
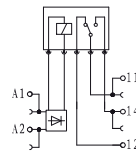
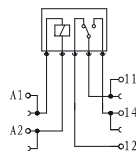
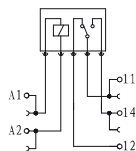
UDK-PLC-RJI 60VDC E

UDK-PLC-RJI 120VAC/DC E

UDK-PLC-RJI 230VAC/DC E



Электрическая схема



Данные для заказа	Тип	№ заказа	Тип	№ заказа	Тип	№ заказа
	UDK-PLC-RJI 12VDC E	328042	UDK-PLC-RJI 24VDC E	328043	UDK-PLC-RJI 24VAC/DC E	328044
Технические данные						
Входное напряжение	12 V DC ±10%		24 V DC ±10%		24 V AC/DC ±10%	
Входной ток	~14 mA		~8 mA		~11 mA/~8 mA	
Время срабатывания при U _c	8 мс		8 мс		8 мс	
Время возврата при U _c	4 мс		4 мс		4 мс	
Макс. коммутационное напряжение	250 В AC		250 В AC		250 В AC	
Мин. коммутационное напряжение	12 В AC/DC		12 В AC/DC		12 В AC/DC	
Макс. коммутационный ток	6 А		6 А		6 А	
Материал контактов	AgSnO		AgSnO		AgSnO	
Механическая износостойкость	1×10 ⁷		1×10 ⁷		1×10 ⁷	
Максимальная номинальная мощность, резистивная нагрузка						
24 В DC	140 Вт		140 Вт		140 Вт	
250 В AC	1500 В·А		1500 В·А		1500 В·А	
Общие данные						
Испытательное напряжение (омботка/контакт)	4000 В AC		4000 В AC		4000 В AC	
Испытательное напряжение (контакт/контакт) нормально открытый	1000 В AC		1000 В AC		1000 В AC	
Степень загрязнения	2		2		2	
Сечение проводника (AWG)	AWG 26...14		AWG 26...14		AWG 26...14	
Сечение проводника	0.14 мм ² .. 2.5 мм ²		0.14 мм ² .. 2.5 мм ²		0.14 мм ² .. 2.5 мм ²	
Измерение						
Ширина	6.2 мм		6.2 мм		6.2 мм	
Высота	93 мм		93 мм		93 мм	
Глубина	80 мм		80 мм		80 мм	
Аксессуары						
Маркерная полоса	Без маркировки	306801	Без маркировки	306801	Без маркировки	306801
	Горизонтальная от 1 до 10	306801/1...10	Горизонтальная от 1 до 10	306801/1...10	Горизонтальная от 1 до 10	306801/1...10
	Вертикальная от 1 до 10	306801/1...10V	Вертикальная от 1 до 10	306801/1...10V	Вертикальная от 1 до 10	306801/1...10V
Перемычка						
	UFBST-500RD	318001	UFBST-500RD	318001	UFBST-500RD	318001
	UFBST-500BU	318002	UFBST-500BU	318002	UFBST-500BU	318002
	UFBST-500GY	318003	UFBST-500GY	318003	UFBST-500GY	318003

Тип	№ заказа	Тип	№ заказа	Тип	№ заказа	Тип	№ заказа
UDK-PLC-RJI 48VDC E	328045	UDK-PLC-RJI 60VDC E	328046	UDK-PLC-RJI 120VAC/DC E	328047	UDK-PLC-RJI 230VAC/DC E	328048
48 V DC ±10%		60 V DC ±10%		120 V AC/110 V DC ±10%		230 V AC/220 V DC ±10%	
~8 mA		~4.5 mA		~3.5 mA/~3.2 mA		~3.5 mA/~3.2 mA	
8 мс		8 мс		8 мс		8 мс	
4 мс		4 мс		4 мс		4 мс	
250 В AC		250 В AC		250 В AC		250 В AC	
12 В AC/DC		12 В AC/DC		12 В AC/DC		12 В AC/DC	
6 А		6 А		6 А		6 А	
AgSnO		AgSnO		AgSnO		AgSnO	
1×10 ⁷		1×10 ⁷		1×10 ⁷		1×10 ⁷	
140 Вт		140 Вт		140 Вт		140 Вт	
1500 В·А		1500 В·А		1500 В·А		1500 В·А	
4000 В AC		4000 В AC		4000 В AC		4000 В AC	
1000 В AC		1000 В AC		1000 В AC		1000 В AC	
2		2		2		2	
AWG 26...14		AWG 26...14		AWG 26...14		AWG 26...14	
0.14 мм ² .. 2.5 мм ²		0.14 мм ² .. 2.5 мм ²		0.14 мм ² .. 2.5 мм ²		0.14 мм ² .. 2.5 мм ²	
6.2 мм		6.2 мм		6.2 мм		6.2 мм	
93 мм		93 мм		93 мм		93 мм	
80 мм		80 мм		80 мм		80 мм	
Без маркировки	306801	Без маркировки	306801	Без маркировки	306801	Без маркировки	306801
Горизонтальная от 1 до 10	306801/1...10	Горизонтальная от 1 до 10	306801/1...10	Горизонтальная от 1 до 10	306801/1...10	Горизонтальная от 1 до 10	306801/1...10
Вертикальная от 1 до 10	306801/1...10V	Вертикальная от 1 до 10	306801/1...10V	Вертикальная от 1 до 10	306801/1...10V	Вертикальная от 1 до 10	306801/1...10V
UFBST-500RD	318001	UFBST-500RD	318001	UFBST-500RD	318001	UFBST-500RD	318001
UFBST-500BU	318002	UFBST-500BU	318002	UFBST-500BU	318002	UFBST-500BU	318002
UFBST-500GY	318003	UFBST-500GY	318003	UFBST-500GY	318003	UFBST-500GY	318003

Твердотельные модули

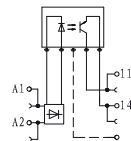
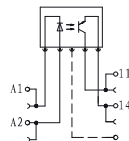
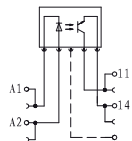
UDK-PLC-O 12VDC

UDK-PLC-O 24VDC

UDK-PLC-O 24VAC/DC



Электрическая схема



Данные для заказа	Тип	№ заказа	Тип	№ заказа	Тип	№ заказа
	UDK-PLC-O 12VDC	317002	UDK-PLC-O 24VDC	317003	UDK-PLC-O 24VAC/DC	317004

Технические данные						
Входное напряжение	12 V DC ±10%	24 V DC ±10%	24 V AC/DC ±10%			
Входной ток	≤10 mA	≤9 mA	≤10 mA			
Выходное напряжение	5..48 В DC	5..48 В DC	5..48 В DC			
Выходной ток	100 mA	100 mA	100 mA			
Мин. коммутационный ток	50 uA	50 uA	50 uA			
Макс. частота переключения	100 Гц	100 Гц	100 Гц			
Время включения	≤100 мкс	≤100 мкс	≤100 мкс			
Время выключения	≤100 мкс	≤100 мкс	≤100 мкс			
Падение напряжения при макс. нагрузке	≤1 В	≤1 В	≤1 В			

Общие данные						
Напряжение изоляции	4 кВ	4 кВ	4 кВ			
Категория перенапряжения	V1	V1	V1			
Зазор и путь утечки	≥3 мм	≥3 мм	≥3 мм			
Рабочая температура	-25°C..+60°C	-25°C..+60°C	-25°C..+60°C			
Степень загрязнения	2	2	2			
Сечение проводника (AWG)	AWG 26..14	AWG 26..14	AWG 26..14			
Сечение проводника	0.14 мм² .. 2.5 мм²	0.14 мм² .. 2.5 мм²	0.14 мм² .. 2.5 мм²			

Измерение						
Ширина	6.2 мм	6.2 мм	6.2 мм			
Высота	80 мм	80 мм	80 мм			
Глубина	94 мм	94 мм	94 мм			

Аксессуары							
Маркерная полоса		Без маркировки	306801	Без маркировки	306801	Без маркировки	306801
		Горизонтальная от 1 до 10	306801/1...10	Горизонтальная от 1 до 10	306801/1...10	Горизонтальная от 1 до 10	306801/1...10
		Вертикальная от 1 до 10	306801/1...10V	Вертикальная от 1 до 10	306801/1...10V	Вертикальная от 1 до 10	306801/1...10V

Перемычка							
		UFBST-500RD	318001	UFBST-500RD	318001	UFBST-500RD	318001
		UFBST-500BU	318002	UFBST-500BU	318002	UFBST-500BU	318002
		UFBST-500GY	318003	UFBST-500GY	318003	UFBST-500GY	318003

UDK-PLC-O 48VDC

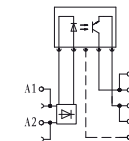
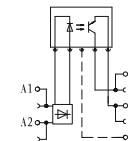
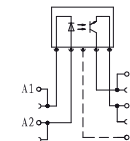
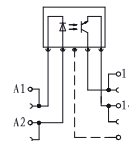
UDK-PLC-O 60VDC

UDK-PLC-O 120VAC/DC

UDK-PLC-O 230VAC/DC



Электрическая схема



Тип	№ заказа	Тип	№ заказа	Тип	№ заказа	Тип	№ заказа
UDK-PLC-O 48VDC	317005	UDK-PLC-O 60VDC	317006	UDK-PLC-O 120VAC/DC	317007	UDK-PLC-O 230VAC/DC	317009

48 V DC ±10%	60 V DC ±10%	120 V AC/DC ±10%	230 V AC/DC ±10%
≤9 mA	≤4 mA	≤4 mA	≤4 mA
5..48 В DC	5..48 В DC	5..48 В DC	5..48 В DC
100 mA	100 mA	100 mA	100 mA
50 uA	50 uA	50 uA	50 uA
100 Гц	100 Гц	100 Гц	100 Гц
≤100 мкс	≤100 мкс	≤100 мкс	≤100 мкс
≤100 мкс	≤100 мкс	≤100 мкс	≤100 мкс
≤1 В	≤1 В	≤1 В	≤1 В

4 кВ	4 кВ	4 кВ	4 кВ
V1	V1	V1	V1
≥3 мм	≥3 мм	≥3 мм	≥3 мм
-25°C..+60°C	-25°C..+60°C	-25°C..+60°C	-25°C..+60°C
2	2	2	2
AWG 26..14	AWG 26..14	AWG 26..14	AWG 26..14
0.14 мм² .. 2.5 мм²	0.14 мм² .. 2.5 мм²	0.14 мм² .. 2.5 мм²	0.14 мм² .. 2.5 мм²

6.2 мм	6.2 мм	6.2 мм	6.2 мм
80 мм	80 мм	80 мм	80 мм
94 мм	94 мм	94 мм	94 мм

Без маркировки	306801	Без маркировки	306801	Без маркировки	306801	Без маркировки	306801
Горизонтальная от 1 до 10	306801/1...10	Горизонтальная от 1 до 10	306801/1...10	Горизонтальная от 1 до 10	306801/1...10	Горизонтальная от 1 до 10	306801/1...10
Вертикальная от 1 до 10	306801/1...10V	Вертикальная от 1 до 10	306801/1...10V	Вертикальная от 1 до 10	306801/1...10V	Вертикальная от 1 до 10	306801/1...10V

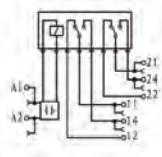
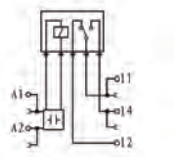
UFBST-500RD	318001	UFBST-500RD	318001	UFBST-500RD	318001	UFBST-500RD	318001
UFBST-500BU	318002	UFBST-500BU	318002	UFBST-500BU	318002	UFBST-500BU	318002
UFBST-500GY	318003	UFBST-500GY	318003	UFBST-500GY	318003	UFBST-500GY	318003

Релейные модули
с защитой от
помех

UDK-PLC-RI 230VAC/DC-RC UDK-PLC-RII 230VAC/DC-RC



Электрическая схема



Данные для заказа	Тип	№ заказа	Тип	№ заказа	
	UDK-PLC-RI 230VAC/DC-RC	328080	UDK-PLC-RII 230VAC/DC-RC	328081	
Технические данные					
Входное напряжение	230 V AC/220 V DC ±10%		230 V AC/220 V DC ±10%		
Входной ток	~3.5 mA/~3.2 mA		~4.5 mA		
Время срабатывания при U _c	8 мс		15 мс		
Время возврата при U _c	4 мс		8 мс		
Макс. коммутационное напряжение	250 В AC		250 В AC		
Мин. коммутационное напряжение	12 В AC/DC		5 В		
Макс. коммутационный ток	6 А		6 А		
Материал контактов	Ag5nO		AgCdO		
Механическая износостойкость	1×10 ⁷		1×10 ⁷		
Максимальная номинальная мощность, резистивная нагрузка	24 В DC		140 Вт		
	250 В AC		1500 В·А		
140 Вт		1500 В·А		140 Вт	
1500 В·А		1500 В·А		1500 В·А	
Общие данные					
Испытательное напряжение (омботка/контакт)	4000 В AC		4000 В AC		
Испытательное напряжение (контакт/контакт) нормально открытый	1000 В AC		1000 В AC		
Степень загрязнения	2		2		
Сечение проводника (AWG)	AWG 26..14		AWG 26..14		
Сечение проводника	0.14 мм ² .. 2.5 мм ²		0.14 мм ² .. 2.5 мм ²		
Измерение					
Ширина	6.2 мм		14 мм		
Высота	80 мм		80 мм		
Глубина	94 мм		94 мм		
Аксессуары					
	Без маркировки	306801	Без маркировки	MB10.2-10	
	Горизонтальная от 1 до 10	306801/1...10	Горизонтальная от 1 до 10	MB10.2-10/1...10	
	Вертикальная от 1 до 10	306801/1...10V	Вертикальная от 1 до 10	MB10.2-10/1...10V	
Перемычка					
	UFBST-500RD	318001	UFBST-500RD	318001	
	UFBST-500BU	318002	UFBST-500BU	318002	
	UFBST-500GY	318003	UFBST-500GY	318003	



