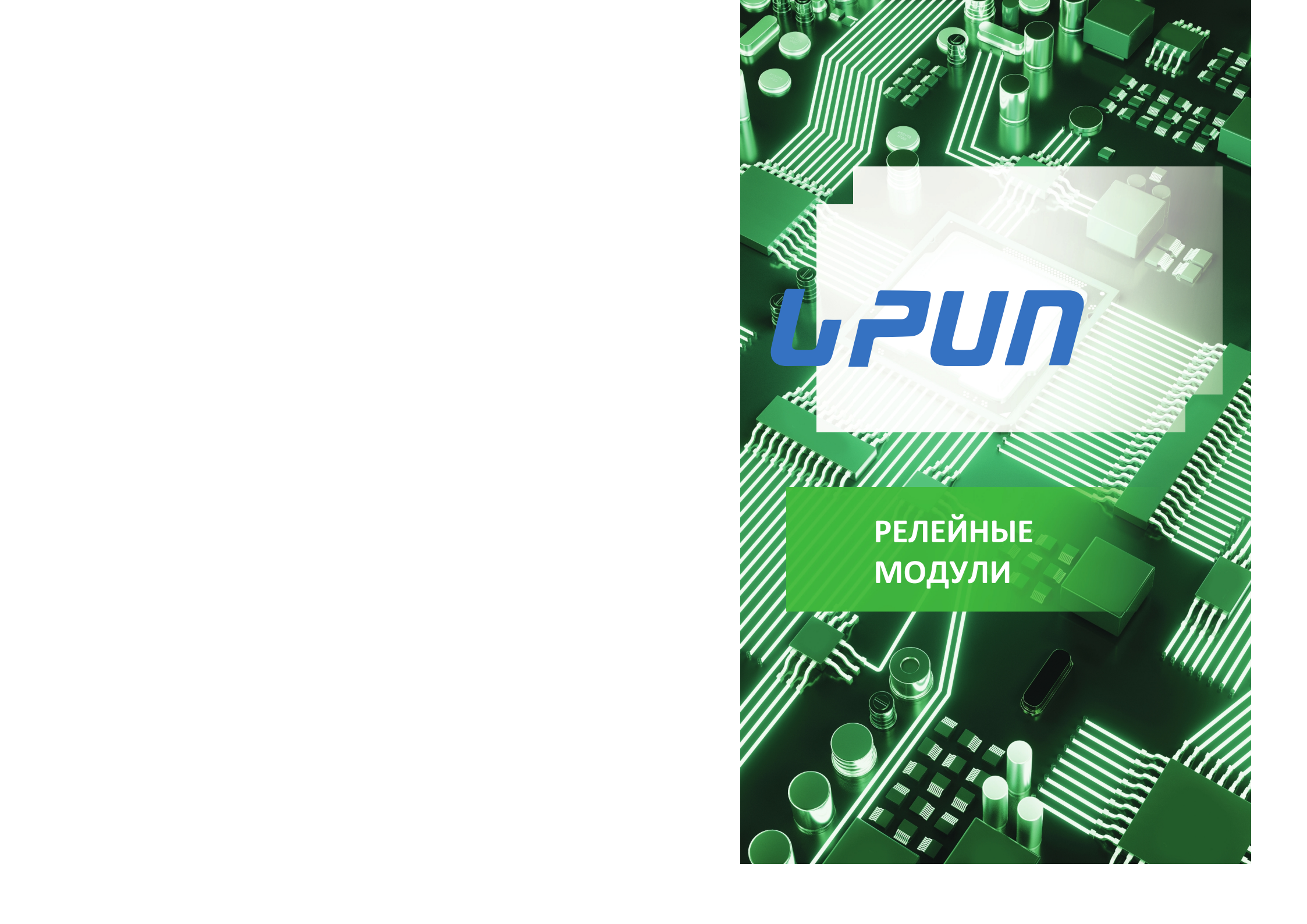




UPUP

**РЕЛЕЙНЫЕ
МОДУЛИ**

О компании UPUN

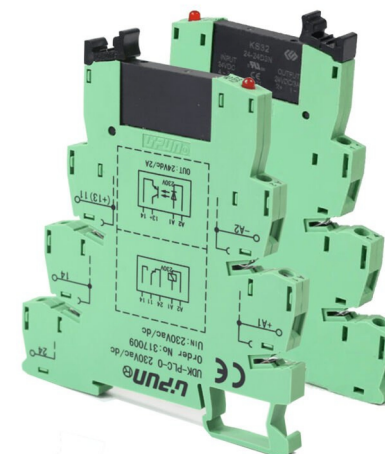
Компания UPUN была основана в 1995 году в Шанхае (Китай). Является ведущим изготовителем электротехнического оборудования и входит в десятку самых крупных (по стоимости реализованной продукции) производителей в мире. Ее производственные мощности рассчитаны на выпуск более 160 млн. единиц продукции в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

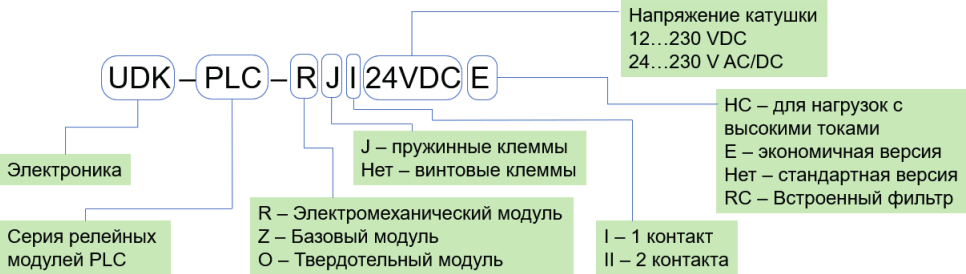
О реле

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 автоматики.

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 UDK-PLC-RI 12VDC № заказа 328001	Тип UDK-PLC-RI 24VDC № заказа 328002	Тип UDK-PLC-RI 24VAC/DC № заказа 328003
Технические данные	Входное напряжение 12 V DC ±10% Входной ток ~14 mA Время срабатывания при U _н 8 мс Время возврата при U _н 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	Входное напряжение 24 V DC ±10% Входной ток ~8 mA Время срабатывания при U _н 8 мс Время возврата при U _н 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	Входное напряжение 24 V AC/DC ±10% Входной ток ~11/8 mA Время срабатывания при U _н 8 мс Время возврата при U _н 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 мм² ... 2.5 мм²	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 мм² ... 2.5 мм²	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 мм² ... 2.5 мм²
Измерение	Ширина 6.2 мм Высота 80 мм Глубина 94 мм	Ширина 6.2 мм Высота 80 мм Глубина 94 мм	Ширина 6.2 мм Высота 80 мм Глубина 94 мм
Аксессуары	Маркерная полоса Без маркировки 306801 Горизонтальная от 1 до 10 306801/1...10 Вертикальная от 1 до 10 306801/1...10V	Маркерная полоса Без маркировки 306801 Горизонтальная от 1 до 10 306801/1...10 Вертикальная от 1 до 10 306801/1...10V	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	 UFBST-500RD 318001 UFBST-500BU 318002 UFBST-500GY 318003	 UFBST-500RD 318001 UFBST-500BU 318002 UFBST-500GY 318003

Релейные модули

UDK-PLC-RI 48VDC

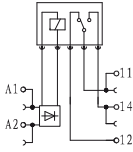
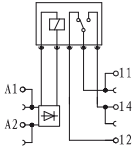
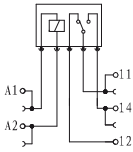
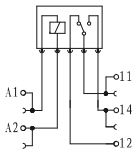
UDK-PLC-RI 60VDC

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 _n		8 мс		8 мс		8 мс	
Время возврата при U _n		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 (омбортка/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 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							
	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
230 V AC/220 V DC ±10%	
~3.5 mA/~3.2 mA	
8 мс	
4 мс	
250 В AC	
12 В AC/DC	
6 А	
AgSnO	
1×10 ⁷	
140 Вт	
1500 В·А	
4000 В AC	
1000 В AC	
2	
AWG 26...14	
0.14 мм² .. 2.5 мм²	
6.2 мм	
80 мм	
94 мм	
Без маркировки	
306801	
Горизонтальная от 1 до 10	
306801/1...10	
Вертикальная от 1 до 10	
306801/1...10V	
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

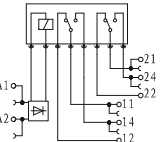
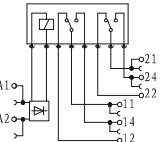
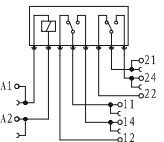
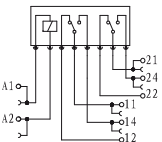
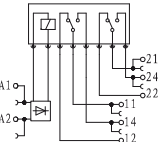
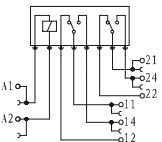
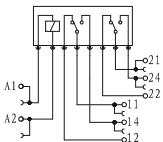
UDK-PLC-RII 60VDC

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 (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 мм² .. 2.5 мм²		0.14 мм² .. 2.5 мм²		0.14 мм² .. 2.5 мм²	
Измерение						
Ширина	14 мм		14 мм		14 мм	
Высота	80 мм		80 мм		80 мм	
Глубина	94 мм		94 мм		94 мм	
Аксессуары						
Маркирная полоса	Без маркировки MB10.2-10	Без маркировки MB10.2-10	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	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	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-500RD 318001	UFBST-500RD 318001	UFBST-500RD 318001
	UFBST-500BU 318002	UFBST-500BU 318002	UFBST-500BU 318002	UFBST-500BU 318002	UFBST-500BU 318002	UFBST-500BU 318002
	UFBST-500GY 318003	UFBST-500GY 318003	UFBST-500GY 318003	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 мм² .. 2.5 мм²		0.14 мм² .. 2.5 мм²		0.14 мм² .. 2.5 мм²		0.14 мм² .. 2.5 мм²	
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

UDK-PLC-RI 48VDC-HC

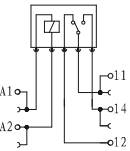
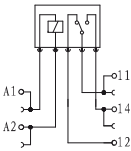
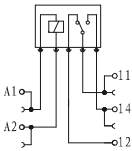
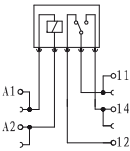
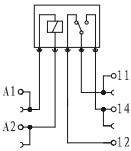
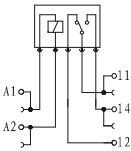
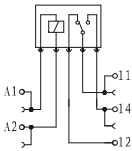
UDK-PLC-RI 60VDC-HC

UDK-PLC-RI 120VAC/DC-HC

UDK-PLC-RI 230VAC/DC-HC



Электрическая схема



Данные для заказа	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 AC/DC ±10%	
Входной ток	~35 mA		~18 mA		~18 mA	
Время срабатывания при U _c	15 мс		15 мс		15 мс	
Время возврата при U _c	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	10 А		10 А		10 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	240 Вт		240 Вт		240 Вт	
250 В AC	2500 В·А		2500 В·А		2500 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 мм² .. 2.5 мм²		0.14 мм² .. 2.5 мм²		0.14 мм² .. 2.5 мм²	
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	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	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	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-500RD 318001	UFBST-500RD 318001	UFBST-500RD 318001
	UFBST-500BU 318002	UFBST-500BU 318002	UFBST-500BU 318002	UFBST-500BU 318002	UFBST-500BU 318002	UFBST-500BU 318002
	UFBST-500GY 318003	UFBST-500GY 318003	UFBST-500GY 318003	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 мм² .. 2.5 мм²		0.14 мм² .. 2.5 мм²		0.14 мм² .. 2.5 мм²		0.14 мм² .. 2.5 мм²	
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	

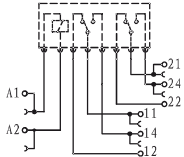
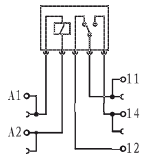
Релейные модули - Базовые



UDK-PLC-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		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 _n	8 мс		8 мс	
Время возврата при U _n	4 мс		4 мс	
Общие данные				
Испытательное напряжение (омботка/контакт)	4000 В AC		4000 В AC	
Испытательное напряжение (контакт/контакт) нормально открыт	1000 В AC		1000 В AC	
Степень загрязнения	2		2	
Сечение проводника (AWG)	AWG 26...14		AWG 26...14	
Сечение проводника	0.14 мм² .. 2.5 мм²		0.14 мм² .. 2.5 мм²	

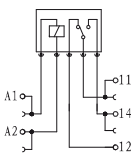
Измерение				
Ширина	6.2 мм		14 мм	
Высота	80 мм		80 мм	
Глубина	94 мм		94 мм	

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

Экономичные релейные модули

UDK-PLC-RI 12VDC E



Тип	№ заказа	Тип	№ заказа
		UDK-PLC-RI 12VDC E	328035
Технические данные			
Входное напряжение	12 V DC ±10%		
Входной ток	~14 mA		
Время срабатывания при U _n	8 мс		
Время возврата при U _n	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 (омботка/контакт)	4000 В AC	
Испытательное напряжение (контакт/контакт) нормально открыт	1000 В AC	
Степень загрязнения	2	
Сечение проводника (AWG)	AWG 26...14	
Сечение проводника	0.14 мм² .. 2.5 мм²	

Измерение		
Ширина	6.2 мм	
Высота	82 мм	
Глубина	80.2 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

Экономичные
релейные модули

UDK-PLC-RI 24VDC E

UDK-PLC-RI 24VAC/DC E

UDK-PLC-RI 48VDC E

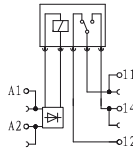
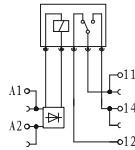
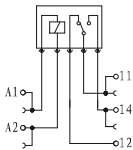
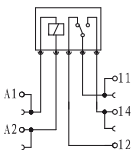
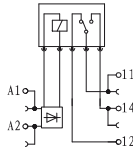
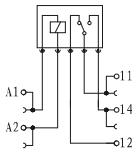
UDK-PLC-RI 60VDC E

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		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 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	82 мм		82 мм		82 мм	
Глубина	80.2 мм		80.2 мм		80.2 мм	
Аксессуары						
Маркирная 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						
	УFBST-500RD	318001	УFBST-500RD	318001	УFBST-500RD	318001
	УFBST-500BU	318002	УFBST-500BU	318002	УFBST-500BU	318002
	УFBST-500GY	318003	УFBST-500GY	318003	УFBST-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
60 V DC ±10%		120 V AC/110 V DC ±10%		230 V AC/220 V DC ±10%	
~4.5 mA		~3.5 mA/~3.2 mA		~3.5 mA/~3.2 mA	
8 мс		8 мс		8 мс	
4 мс		4 мс		4 мс	
250 В AC		250 В AC		250 В AC	
12 В AC/DC		12 В AC/DC		12 В AC/DC	
6 А		6 А		6 А	
AgSnO		AgSnO		AgSnO	
1×10 ⁷		1×10 ⁷		1×10 ⁷	
140 Вт		140 Вт		140 Вт	
1500 В·А		1500 В·А		1500 В·А	
4000 В AC		4000 В AC		4000 В AC	
1000 В AC		1000 В AC		1000 В AC	
2		2		2	
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	
6.2 мм		6.2 мм		6.2 мм	
82 мм		82 мм		82 мм	
80.2 мм		80.2 мм		80.2 мм	
Без маркировки		Без маркировки		Без маркировки	
Горизонтальная от 1 до 10		Горизонтальная от 1 до 10		Горизонтальная от 1 до 10	
Вертикальная от 1 до 10		Вертикальная от 1 до 10		Вертикальная от 1 до 10	
УFBST-500RD		УFBST-500RD		УFBST-500RD	
УFBST-500BU		УFBST-500BU		УFBST-500BU	
УFBST-500GY		УFBST-500GY		УFBST-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	Тип № 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	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
Технические данные							
Входное напряжение	12 V DC ±10%	24 V DC ±10%	24 V AC/DC ±10%	48 V DC ±10%	60 V DC ±10%	120 V AC/110 V DC ±10%	230 V AC/220 V DC ±10%
Входной ток	~14 мА	~8 мА	~11 мА/~8 мА	~8 мА	~4.5 мА	~3.5 мА/~3.2 мА	~3.5 мА/~3.2 мА
Время срабатывания при U _н	8 мс	8 мс	8 мс	8 мс	8 мс	8 мс	8 мс
Время возврата при U _н	4 мс	4 мс	4 мс	4 мс	4 мс	4 мс	4 мс
Макс. коммутационное напряжение	250 В AC	250 В AC	250 В AC	250 В AC	250 В AC	250 В AC	250 В AC
Мин. коммутационное напряжение	12 В AC/DC	12 В AC/DC	12 В AC/DC	12 В AC/DC	12 В AC/DC	12 В AC/DC	12 В AC/DC
Макс. коммутационный ток	6 А	6 А	6 А	6 А	6 А	6 А	6 А
Материал контактов	AgSnO	AgSnO	AgSnO	AgSnO	AgSnO	AgSnO	AgSnO
Механическая износостойкость	1×10 ⁷	1×10 ⁷	1×10 ⁷	1×10 ⁷	1×10 ⁷	1×10 ⁷	1×10 ⁷
Максимальная номинальная мощность, резистивная нагрузка							
24 В DC	140 Вт	140 Вт	140 Вт	140 Вт	140 Вт	140 Вт	140 Вт
250 В AC	1500 В·А	1500 В·А	1500 В·А	1500 В·А	1500 В·А	1500 В·А	1500 В·А
Общие данные							
Испытательное напряжение (омботка/контакт)	4000 В AC	4000 В AC	4000 В AC	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	1000 В AC	1000 В AC	1000 В AC
Степень загрязнения	2	2	2	2	2	2	2
Сечение проводника (AWG)	AWG 26...14	AWG 26...14	AWG 26...14	AWG 26...14	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	0.14 мм² .. 2.5 мм²	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	6.2 мм	6.2 мм	6.2 мм	6.2 мм
Высота	93 мм	93 мм	93 мм	93 мм	93 мм	93 мм	93 мм
Глубина	80 мм	80 мм	80 мм	80 мм	80 мм	80 мм	80 мм
Аксессуары							
Маркирная полоса							
	Без маркировки 306801	Без маркировки 306801	Без маркировки 306801	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	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	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-500RD 318001	UFBST-500RD 318001	UFBST-500RD 318001	UFBST-500RD 318001
	UFBST-500BU 318002	UFBST-500BU 318002	UFBST-500BU 318002	UFBST-500BU 318002	UFBST-500BU 318002	UFBST-500BU 318002	UFBST-500BU 318002
	UFBST-500GY 318003	UFBST-500GY 318003	UFBST-500GY 318003	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

UDK-PLC-O 48VDC

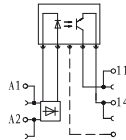
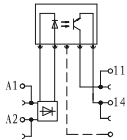
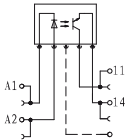
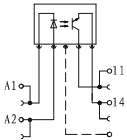
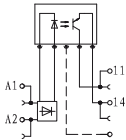
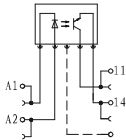
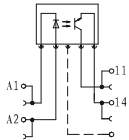
UDK-PLC-O 60VDC

UDK-PLC-O 120VAC/DC

UDK-PLC-O 230VAC/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
		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

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-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

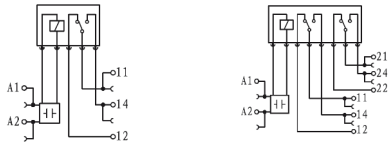
UFBST-500RD	318001	UFBST-500RD	318001	UFBST-500RD	318001	UFBST-500RD	318001
UFBST-500BU	318002	UFBST-500BU	318002	UFBST-500BU	318002	UFBST-500BU	318002
UFBST-500GY	318003	UFBST-500GY	318003	UFBST-500GY	318003	UFBST-500GY	318003

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 _н	8 мс		15 мс	
Время возврата при U _н	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	
Общие данные				
Испытательное напряжение (омботка/контакт)	4000 В AC		4000 В AC	
Испытательное напряжение (контакт/контакт) нормально открытий	1000 В AC		1000 В AC	
Степень загрязнения	2		2	
Сечение проводника (AWG)	AWG 26..14		AWG 26..14	
Сечение проводника	0.14 мм² .. 2.5 мм²		0.14 мм² .. 2.5 мм²	
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