

УЗИП серии UB01-D предназначены для систем электропитания постоянного тока. Может использоваться для обеспечения молниезащиты (перенапряжения) для установок солнечной и ветровой энергии..

Особенности:

1. Низкое остаточное напряжение и ток утечки;
2. Время отклика ≤ 25 нс;
3. Термические разъединители и предохранители
4. Механическая индикация состояния: зеленый (ОК), красный (Перегружен);
5. С или без сигнального контакта
6. Монтаж на DIN-рейке TH 35.
7. Сменный модуль

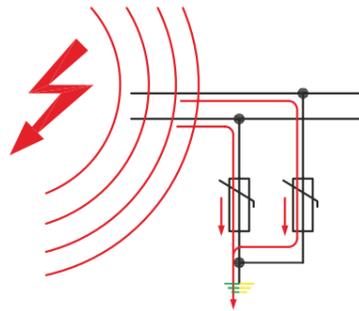


Рисунок 1

Электрическая схема 2P

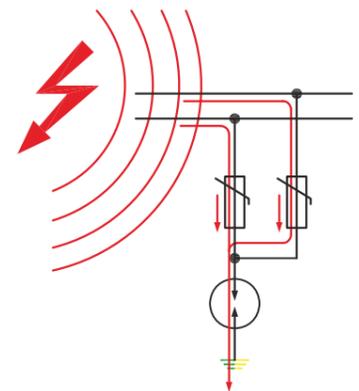


Рисунок 2

Электрическая схема 2+1P

УЗИП на DC напряжение
UB01-C/...-60VDC-40



Данные для заказа	Тип	Код заказа
<input type="checkbox"/> Комбинации УЗИП: 1, 2, 3, 4, 1+1, 3+1 Рисунок 1 для схемы 2P Рисунок 2 для схемы 2+1P	UB01-C/1-60VDC-40X	380672
	UB01-C/1-60VDC-40	380673
	UB01-C/1+1-60VDC-40X	380674
	UB01-C/1+1-60VDC-40	380675
X: С сигнальным контактом	UB01-C/2-60VDC-40X	380676
	UB01-C/2-60VDC-40	380677

Габариты	
Ширина/Толщина (модуль)/Высота	90/18/66 мм

Технические данные	
Мак. длит. рабочее напряжение U_c	DC/AC 100V/75V
Напряжение пробоя U (1mA)	120V
Номинальный ток разряда (8/20) мкс, I_n	15KA
Максимальный ток разряда (8/20) мкс, I_{max}	40KA
Уровень защиты по напряжению U_p	250V
Предустановленный выключатель	32A
Предустановленный предохранитель	32A

Время отклика	≤ 25 нс
Ток утечки	≤ 0.3 mA
Диапазон температур	-40 ~ +85

Сигнальный контакт	
Макс. раб. напряжение U_{max}	AC/DC 250V/125V
Макс. рабочий ток I_{max}	1A
Макс. рабочий ток I_{max}	0.2A

Параметры подкл. проводника	
Фаза	16 мм ²
Заземление	25 мм ²
Сигнальный контакт	0.5-1.5 мм ²

Монтаж		
Din рейка	TH35-7.5	102001
	TH35-15	102005

Общие данные	
Материал корпуса	PA
Степень защиты	IP20
Стандарты испытаний	GB/T18802.1-2011 IEC 61643-1:1998

Аксессуары	
------------	--

Схема подключения	
Электрическая схема 2P	Рисунок 3
Электрическая схема 2+1P	Рисунок 4

УЗИП на DC напряжение
UB01-C/...-110VDC-40



Тип	Код заказа	Тип	Код заказа
UB01-C/1-110VDC-40X	380678	UB01-C/1-120VDC-40X	380684
UB01-C/1-110VDC-40	380679	UB01-C/1-120VDC-40	380685
UB01-C/1+1-110VDC-40X	380680	UB01-C/1+1-120VDC-40X	380686
UB01-C/1+1-110VDC-40	380681	UB01-C/1+1-120VDC-40	380687
UB01-C/2-110VDC-40X	380682	UB01-C/2-120VDC-40X	380688
UB01-C/2-110VDC-40	380683	UB01-C/2-120VDC-40X	380689

Габариты	
Ширина/Толщина (модуль)/Высота	90/18/66 мм

Технические данные	
Мак. длит. рабочее напряжение U_c	DC/AC 180V/140V
Напряжение пробоя U (1mA)	220V
Номинальный ток разряда (8/20) мкс, I_n	20KA
Максимальный ток разряда (8/20) мкс, I_{max}	40KA
Уровень защиты по напряжению U_p	600V
Предустановленный выключатель	32A
Предустановленный предохранитель	32A

Время отклика	≤ 25 нс
Ток утечки	≤ 0.3 mA
Диапазон температур	-40 ~ +85

Сигнальный контакт	
Макс. раб. напряжение U_{max}	AC/DC 250V/125V
Макс. рабочий ток I_{max}	1A
Макс. рабочий ток I_{max}	0.2A

Параметры подкл. проводника	
Фаза	16 мм ²
Заземление	25 мм ²
Сигнальный контакт	0.5-1.5 мм ²

Монтаж		
Din рейка	TH35-7.5	102001
	TH35-15	102005

Общие данные	
Материал корпуса	PA
Степень защиты	IP20
Стандарты испытаний	GB/T18802.1-2011 IEC 61643-1:1998

Аксессуары	
------------	--

Схема подключения	
Электрическая схема 2P	Рисунок 3
Электрическая схема 2+1P	Рисунок 4

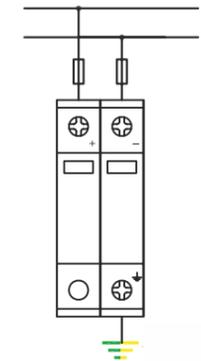


Рисунок 3

Электрическая схема 2P

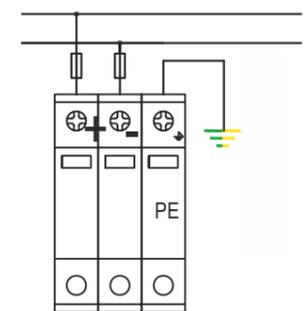


Рисунок 4

Электрическая схема 2+1P

УЗИП серии UB01-D предназначены для систем электропитания постоянного тока. Может использоваться для обеспечения молниезащиты (перенапряжения) для установок солнечной и ветровой энергии..

Особенности:

1. Низкое остаточное напряжение и ток утечки;
2. Время отклика ≤ 25 нс;
3. Термические разъединители и предохранители
4. Механическая индикация состояния: зеленый (ОК), красный (Перегружен);
5. С или без сигнального контакта
6. Монтаж на DIN-рейке TH 35.
7. Сменный модуль

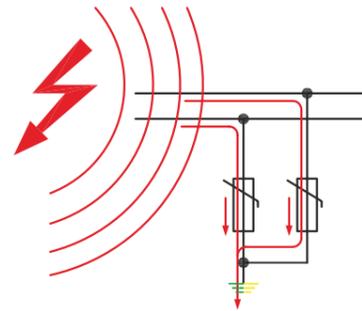


Рисунок 1

Электрическая схема 2P

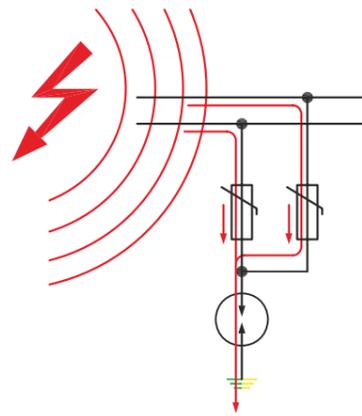


Рисунок 2

Электрическая схема 2+1P

УЗИП на DC напряжение
UB01-C/ _-560VDC-40



Данные для заказа	Тип	Код заказа
<input type="checkbox"/> Комбинации УЗИП: 1, 2, 3, 4, 1+1, 3+1 Рисунок 1 для схемы 4P Рисунок 2 для схемы 3+1P X: С сигнальным контактом	UB01-C/1-560VDC-40X	380690
	UB01-C/1-560VDC-40	380691
	UB01-C/1+1-560VDC-40X	380692
	UB01-C/1+1-560VDC-40	380693
	UB01-C/2-560VDC-40X	380694
	UB01-C/2-560VDC-40	380695
	UB01-C/2+1-560VDC-40X	380696
	UB01-C/2+1-560VDC-40	380697

Габариты	
Ширина/Толщина (модуль)/Высота	90/18/66 мм

Технические данные	
Мак. длит. рабочее напряжение U_c	DC/AC 560V/420V
Напряжение пробоя U (1mA)	680V
Номинальный ток разряда (8/20) мкс, I_n	20KA
Максимальный ток разряда (8/20) мкс, I_{max}	40KA
Уровень защиты по напряжению U_p	2.2KV
Предустановленный выключатель	32A
Предустановленный предохранитель	32A
Время отклика	≤ 25 нс
Ток утечки	≤ 0.3 mA
Диапазон температур	$^{\circ}C$ -40 ~ +85

Сигнальный контакт	
Макс. раб. напряжение U_{max}	AC/DC 250V/125V
Макс. рабочий ток I_{max}	AC 1A
Макс. рабочий ток I_{max}	DC 0.2A

Параметры подкл. проводника	
Фаза	16 мм ²
Заземление	25 мм ²
Сигнальный контакт	0.5-1.5 мм ²

Монтаж	
Din рейка	TH35-7.5 102001 TH35-15 102005

Общие данные	
Материал корпуса	PA
Степень защиты	IP20
Стандарты испытаний	GB/T18802.1-2011 IEC 61643-1:1998

Схема подключения	
Электрическая схема 2P	Рисунок 3
Электрическая схема 2+1P	Рисунок 4

УЗИП на DC напряжение
UB01-C/ _-910VDC-40



Тип	Код заказа	Тип	Код заказа
UB01-C/1-910VDC-40X	380698	UB01-C/1-1000VDC-40X	380706
UB01-C/1-910VDC-40	380699	UB01-C/1-1000VDC-40	380707
UB01-C/1+1-910VDC-40X	380700	UB01-C/1+1-1000VDC-40X	380708
UB01-C/1+1-910VDC-40	380701	UB01-C/1+1-1000VDC-40	380709
UB01-C/2-910VDC-40X	380702	UB01-C/2-1000VDC-40X	380710
UB01-C/2-910VDC-40	380703	UB01-C/2-1000VDC-40	380711
UB01-C/2+1-910VDC-40X	380704	UB01-C/2+1-1000VDC-40X	380712
UB01-C/2+1-910VDC-40	380705	UB01-C/2+1-1000VDC-40	380713

Габариты	
Ширина/Толщина (модуль)/Высота	90/18/66 мм

Технические данные	
Мак. длит. рабочее напряжение U_c	DC/AC 895V/680V
Напряжение пробоя U (1mA)	1100V
Номинальный ток разряда (8/20) мкс, I_n	20KA
Максимальный ток разряда (8/20) мкс, I_{max}	40KA
Уровень защиты по напряжению U_p	3.3KV
Предустановленный выключатель	32A
Предустановленный предохранитель	32A
Время отклика	≤ 25 нс
Ток утечки	≤ 0.3 mA
Диапазон температур	$^{\circ}C$ -40 ~ +85

Сигнальный контакт	
Макс. раб. напряжение U_{max}	AC/DC 250V/125V
Макс. рабочий ток I_{max}	AC 1A
Макс. рабочий ток I_{max}	DC 0.2A

Параметры подкл. проводника	
Фаза	16 мм ²
Заземление	25 мм ²
Сигнальный контакт	0.5-1.5 мм ²

Монтаж	
Din рейка	TH35-7.5 102001 TH35-15 102005

Общие данные	
Материал корпуса	PA
Степень защиты	IP20
Стандарты испытаний	GB/T18802.1-2011 IEC 61643-1:1998

Схема подключения	
Электрическая схема 2P	Рисунок 3
Электрическая схема 2+1P	Рисунок 4

УЗИП на DC напряжение
UB01-C/ _-1000VDC-40

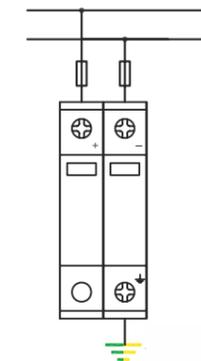


Рисунок 3

Электрическая схема 2P

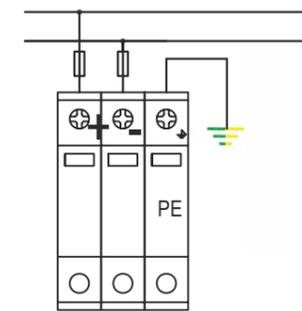


Рисунок 4

Электрическая схема 2+1P