

Серия UB02 отличается высокой отключающей способностью и предназначена для систем электропитания TN и TT. Она может быть отнесена к категории высоко энергоэффективных гроозащитных разрядников класса I (типа В) и быть использована для обеспечения молниезащиты (перенапряжения) первой ступени для низковольтных системы распределения электроэнергии входящих линий. Модули отличаются высокой надежностью и длительным сроком службы в герметичном корпусе, что делает их идеальными для требовательных применений.

Характеристики:

1. Самовосстанавливающийся разрядник с дугогасительной камерой;
2. В + С + D 3 в 1 молнии SPD для большой пиковой силы тока и защиты от остаточного напряжения;
3. Уровень защиты по напряжению  $U_p \leq 1.0kV$ ;
4. Двойные клеммы;
5. Дополнительное дистанционное сигнальное устройство;
6. Индикатор рабочего напряжения;

Примечание.

В этой серии предусмотрены типы корпуса 4P или 3P + N.

УЗИП Класс I, для системы электроснабжения

UB02



Данные для заказа	Модель	Код заказа
□: Комбинация УЗИП: 1, 2, 3, 4 Рисунок 1 для схемы 4P	UB02-20□-255 UB02-20□-255X UB02-50□-255 UB02-50□-255X	380229 380231 380230 380232

X: С сигнальным контактом

Габариты		
Ширина/Толщина (модуль)/Высота	90/36/66 мм	

Технические данные	UB02...20...	UB02...50...
Мак. длит. рабочее напряжение $U_c$ (50Hz)	255V	255V
Импульсный ток молнии 10/350μs	20kA	50kA
Уровень защиты от перенапряжения $U_p$	$\leq 1.5kV$	$\leq 1.8kV$
Емкость искрового тока (50Hz)	17.5kA	17.5kA
Предохранитель	250A gL	250A gL
Operating Environment	°C -40...+85	-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	25мм <sup>2</sup>	
Заземление	35мм <sup>2</sup>	
Remote Signalling Contact	0.5-1.5мм <sup>2</sup>	

Монтаж		
Din рейка	TN35-7.5	102001
	TN35-15	102005

Общие данные		
Материал корпуса	PBT	
Степень защиты	IP20	
Стандарты испытаний	GB/T18802.1-2002	IEC 61643-1:1998

Схема подключения		
Электрическая схема 4P	Рисунок 2, 3	

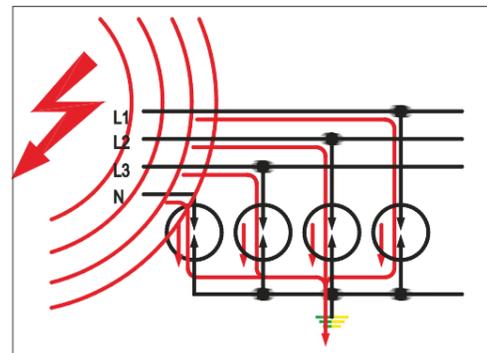


Рисунок 1

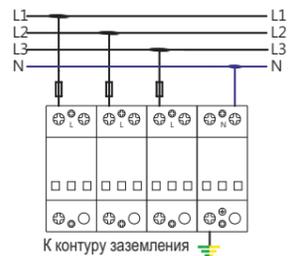


Рисунок 2

Электрическая схема 4P

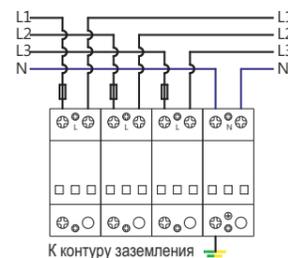
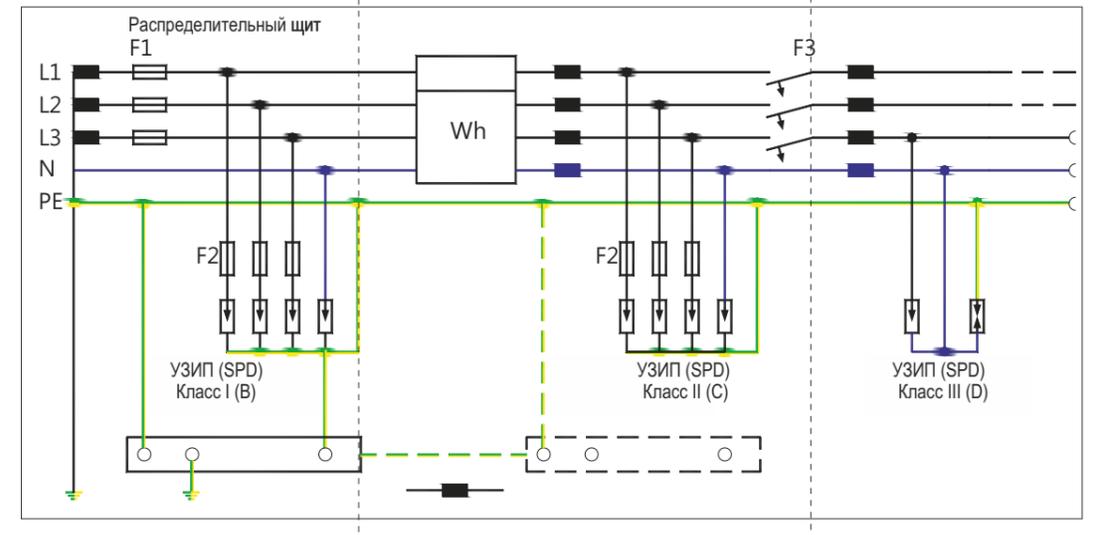


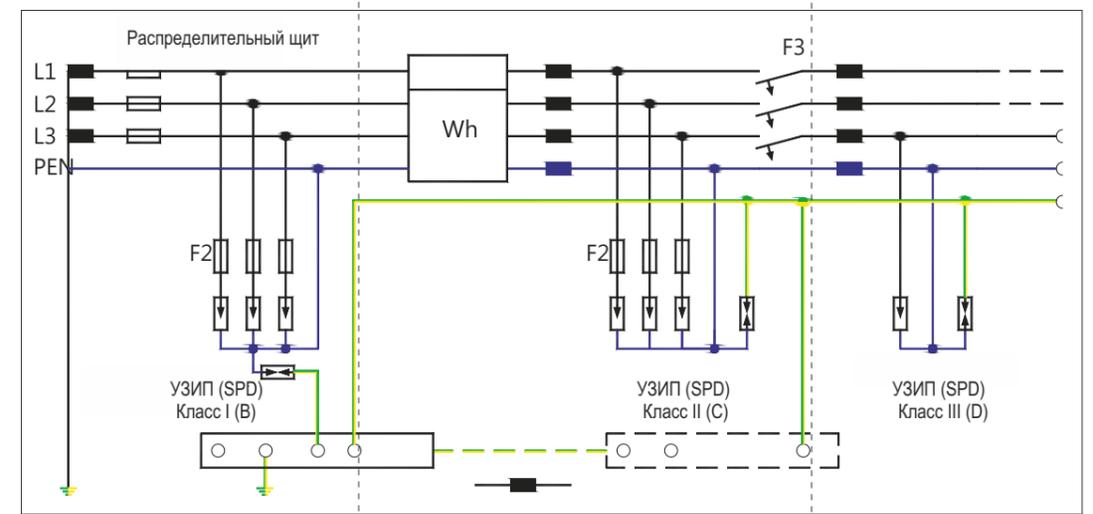
Рисунок 3

Электрическая схема 4P

TN-S нулевой рабочий проводник N и нулевой защитный проводник PE разделены.



TT нейтраль источника и корпуса электрооборудования глухо заземлены (заземления могут быть отдельными)



УЗИП серии UB01-D (на напряжение 220/380 VAC, 50/60 Гц) можно использовать для обеспечения молниезащиты или защиты от перенапряжения класса III (уровень D) электронных устройств в конце системы электроснабжения, таких как информационные сети, интеллектуальные устройства и гражданские здания.

Особенности:

1. Низкое остаточное напряжение и ток утечки;
2. Время отклика  $\leq 25$ 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

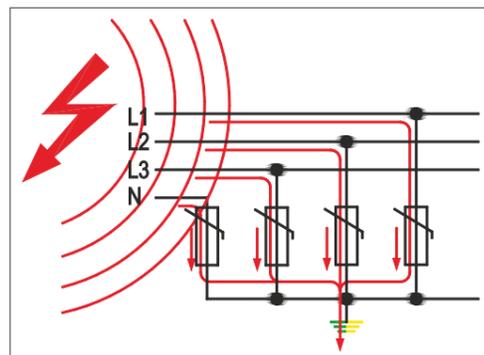


Рисунок 1

Электрическая схема 4P

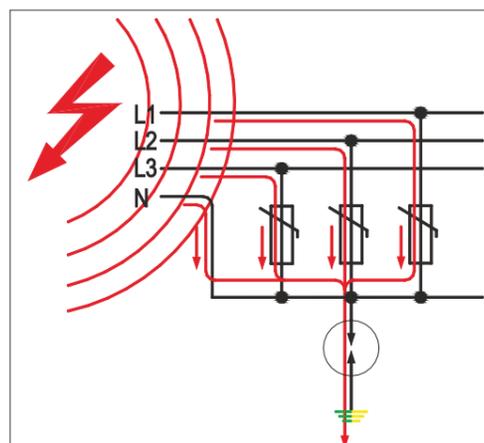


Рисунок 2

Электрическая схема 3+1P

УЗИП для систем эл. снабжения UB01-D/\_-275-10



Данные для заказа	Тип	Код заказа
<input type="checkbox"/> Комбинация 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-D/1-275-10X	380420
	UB01-D/1-275-10	380421
	UB01-D/1+1-275-10X	380422
	UB01-D/1+1-275-10	380423
	UB01-D/2-275-10X	380424
	UB01-D/2-275-10	380425
	UB01-D/2+1-275-10X	380426
	UB01-D/2+1-275-10	380427
	UB01-D/3-275-10X	380428
	UB01-D/3-275-10	380429
	UB01-D/4-275-10X	380430
	UB01-D/4-275-10	380431
	UB01-D/3+1-275-10X	380432
	UB01-D/3+1-275-10	380433

Габариты	
Ширина/Толщина (модуль)/Высота	90/18/66 мм
Технические данные	
Мак. длит. рабочее напряжение Uс AC/DC	275V/350V
Напряжение пробоя U (1mA)	430V
Номинальный ток разряда (8/20) мкс, In	5kA
Максимальный ток разряда (8/20) мкс, Imax	10kA
Уровень защиты по напряжению Up	1.0kV
Предустановленный выключатель	16A
Предустановленный предохранитель	16A
Время отклика	$\leq 25$ нс
Ток утечки	$\leq 0.3$ mA
Диапазон температур °C	-40 ~ +85
Сигнальный контакт	
Макс. раб. напряжение Umax AC/DC	250V/125V
Макс. рабочий ток Imax AC	1A
Макс. рабочий ток Imax DC	0.2A
Параметры подкл. проводника	
Фаза	6 мм <sup>2</sup>
Заземление	10 мм <sup>2</sup>
Сигнальный контакт	0.5-1.5 мм <sup>2</sup>
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 4P	Рисунок 3
Электрическая схема 3+1P	Рисунок 4
Применение	См. Рисунок 1/2 на странице B6

УЗИП для систем эл. снабжения UB01-D/\_-320-10



Тип	Код заказа	Тип	Код заказа
UB01-D/1-320-10X	380434	UB01-D/1-385-10X	380448
UB01-D/1-320-10	380435	UB01-D/1-385-10	380449
UB01-D/1+1-320-10X	380436	UB01-D/1+1-385-10X	380450
UB01-D/1+1-320-10	380437	UB01-D/1+1-385-10	380451
UB01-D/2-320-10X	380438	UB01-D/2-385-10X	380452
UB01-D/2-320-10	380439	UB01-D/2-385-10	380453
UB01-D/2+1-320-10X	380440	UB01-D/2+1-385-10X	380454
UB01-D/2+1-320-10	380441	UB01-D/2+1-385-10	380455
UB01-D/3-320-10X	380442	UB01-D/3-385-10X	380456
UB01-D/3-320-10	380443	UB01-D/3-385-10	380457
UB01-D/4-320-10X	380444	UB01-D/4-385-10X	380458
UB01-D/4-320-10	380445	UB01-D/4-385-10	380459
UB01-D/3+1-320-10X	380446	UB01-D/3+1-385-10X	380460
UB01-D/3+1-320-10	380447	UB01-D/3+1-385-10	380461

90/18/66 мм	90/18/66 мм
320V/415V	385V/505V
510V	620V
5kA	5kA
10kA	10kA
1.2kV	1.35kV
16A	16A
16A	16A
$\leq 25$ нс	$\leq 25$ нс
$\leq 0.3$ mA	$\leq 0.3$ mA
-40 ~ +85	-40 ~ +85
250V/125V	250V/125V
1A	1A
0.2A	0.2A
6 мм <sup>2</sup>	6 мм <sup>2</sup>
10 мм <sup>2</sup>	10 мм <sup>2</sup>
0.5-1.5 мм <sup>2</sup>	0.5-1.5 мм <sup>2</sup>
TH35-7.5 102001	TH35-7.5 102001
TH35-15 102005	TH35-15 102005
PA	PA
IP20	IP20
GB/T18802.1-2011 IEC 61643-1:1998	GB/T18802.1-2011 IEC 61643-1:1998
Рисунок 3	Рисунок 3
Рисунок 4	Рисунок 4
См. Рисунок 1/2 на странице B6	См. Рисунок 1/2 на странице B6

УЗИП для систем эл. снабжения UB01-D/\_-385-10

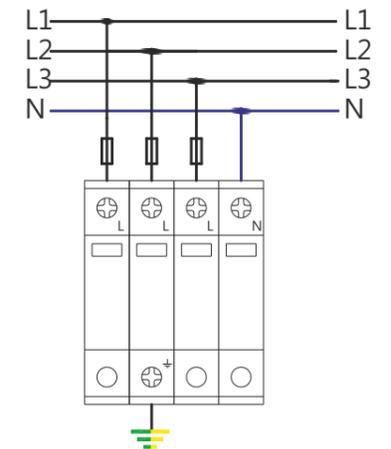


Рисунок 3

Схема подключения 4P

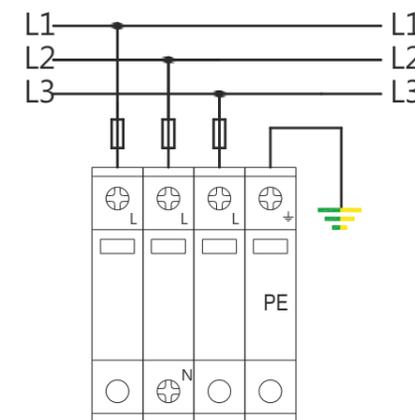


Рисунок 4

Электрическая схема 3+1P

УЗИП серии UB01-D (на напряжение 220/380 VAC, 50/60 Гц) можно использовать для обеспечения молниезащиты или защиты от перенапряжения класса III (уровень D) электронных устройств в конце системы электроснабжения, таких как информационные сети, интеллектуальные устройства и гражданские здания.

Особенности:

1. Низкое остаточное напряжение и ток утечки;
2. Время отклика  $\leq 25$ 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

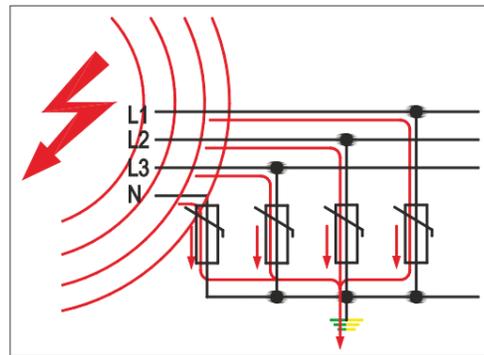


Рисунок 1

Электрическая схема 4P

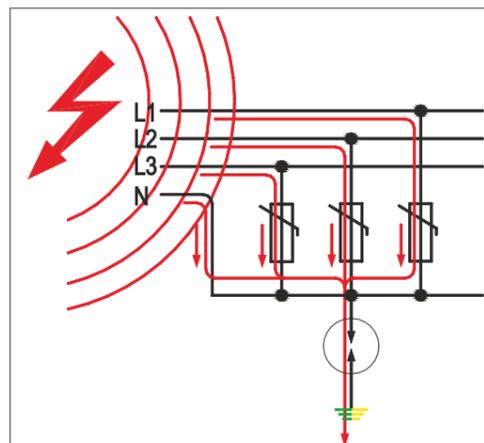


Рисунок 2

Электрическая схема 3+1P

УЗИП для систем эл. снабжения  
UB01-D/\_ -275-25



Данные для заказа	Тип	Код заказа
<input type="checkbox"/> Комбинаци УЗИП: 1, 2, 3, 4, 1+1, 3+1 Рисунок 1 для схемы 4P Рисунок 2 для схемы 3+1P  <input type="checkbox"/> X: С сигнальным контактом	UB01-D/1-275-25X	380462
	UB01-D/1-275-25	380463
	UB01-D/1+1-275-25X	380464
	UB01-D/1+1-275-25	380465
	UB01-D/2-275-25X	380466
	UB01-D/2-275-25	380467
	UB01-D/2+1-275-25X	380468
	UB01-D/2+1-275-25	380469
	UB01-D/3-275-25X	380470
	UB01-D/3-275-25	380471
	UB01-D/4-275-25X	380472
	UB01-D/4-275-25	380473
	UB01-D/3+1-275-25X	380474
	UB01-D/3+1-275-25	380475

Габариты		90/18/66 мм
<b>Технические данные</b>		
Мак. длит. рабочее напряжение Uс	AC/DC	275V/350V
Напряжение пробоя U (1mA)		430V
Номинальный ток разряда (8/20) мкс, In		10KA
Максимальный ток разряда (8/20) мкс, Imax		25KA
Уровень защиты по напряжению Up		1.2KV
Предустановленный выключатель		16A
Предустановленный предохранитель		16A
Время отклика		$\leq 25$ нс
Ток утечки		$\leq 0.3$ mA
Диапазон температур	°C	-40 ~ +85
<b>Сигнальный контакт</b>		
Макс. раб. напряжение Umax	AC/DC	250V/125V
Макс. рабочий ток Imax	AC	1A
Макс. рабочий ток Imax	DC	0.2A
<b>Параметры подкл. проводника</b>		
Фаза		6 мм <sup>2</sup>
Заземление		10 мм <sup>2</sup>
Сигнальный контакт		0.5-1.5 мм <sup>2</sup>
<b>Монтаж</b>		
Din рейка	TH35-7.5	102001
	TH35-15	102005
<b>Общие данные</b>		
Материал корпуса		РА
Степень защиты		IP20
Стандарты испытаний		GB/T18802.1-2011 IEC 61643-1:1998
<b>Схема подключения</b>		
Электрическая схема 4P		Рисунок 3
Электрическая схема 3+1P		Рисунок 4
Применение		См. Рисунок 1/2 на странице B6

УЗИП для систем эл. снабжения  
UB01-D/\_ -320-25



Тип	Код заказа	Тип	Код заказа
UB01-D/1-320-25X	380476	UB01-D/1-385-25X	380490
UB01-D/1-320-25	380477	UB01-D/1-385-25	380491
UB01-D/1+1-320-25X	380478	UB01-D/1+1-385-25X	380492
UB01-D/1+1-320-25	380479	UB01-D/1+1-385-25	380493
UB01-D/2-320-25X	380480	UB01-D/2-385-25X	380494
UB01-D/2-320-25	380481	UB01-D/2-385-25	380495
UB01-D/2+1-320-25X	380482	UB01-D/2+1-385-25X	380496
UB01-D/2+1-320-25	380483	UB01-D/2+1-385-25	380497
UB01-D/3-320-25X	380484	UB01-D/3-385-25X	380498
UB01-D/3-320-25	380485	UB01-D/3-385-25	380499
UB01-D/4-320-25X	380486	UB01-D/4-385-25X	380500
UB01-D/4-320-25	380487	UB01-D/4-385-25	380501
UB01-D/3+1-320-25X	380488	UB01-D/3+1-385-25X	380502
UB01-D/3+1-320-25	380489	UB01-D/3+1-385-25	380503

Габариты		90/18/66 мм	90/18/66 мм
<b>Технические данные</b>			
Мак. длит. рабочее напряжение Uс		320V/415V	385V/505V
Напряжение пробоя U (1mA)		510V	620V
Номинальный ток разряда (8/20) мкс, In		10KA	10KA
Максимальный ток разряда (8/20) мкс, Imax		25KA	25KA
Уровень защиты по напряжению Up		1.35KV	1.5KV
Предустановленный выключатель		16A	16A
Предустановленный предохранитель		16A	16A
Время отклика		$\leq 25$ нс	$\leq 25$ нс
Ток утечки		$\leq 0.3$ mA	$\leq 0.3$ mA
Диапазон температур		-40 ~ +85	-40 ~ +85
<b>Сигнальный контакт</b>			
Макс. раб. напряжение Umax		250V/125V	250V/125V
Макс. рабочий ток Imax		1A	1A
Макс. рабочий ток Imax		0.2A	0.2A
<b>Параметры подкл. проводника</b>			
Фаза		6 мм <sup>2</sup>	6 мм <sup>2</sup>
Заземление		10 мм <sup>2</sup>	10 мм <sup>2</sup>
Сигнальный контакт		0.5-1.5 мм <sup>2</sup>	0.5-1.5 мм <sup>2</sup>
<b>Монтаж</b>			
Din рейка	TH35-7.5	102001	102001
	TH35-15	102005	102005
<b>Общие данные</b>			
Материал корпуса		РА	РА
Степень защиты		IP20	IP20
Стандарты испытаний		GB/T18802.1-2011 IEC 61643-1:1998	GB/T18802.1-2011 IEC 61643-1:1998
<b>Схема подключения</b>			
Электрическая схема 4P		Рисунок 3	Рисунок 3
Электрическая схема 3+1P		Рисунок 4	Рисунок 4
Применение		См. Рисунок 1/2 на странице B6	См. Рисунок 1/2 на странице B6

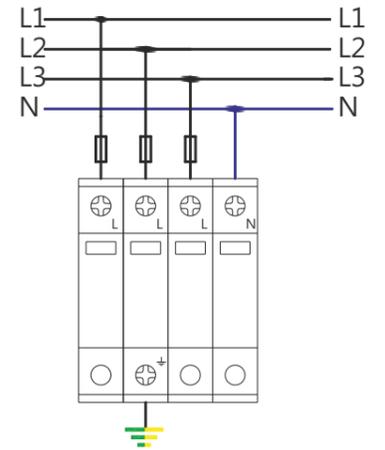


Рисунок 3

Схема подключения 4P

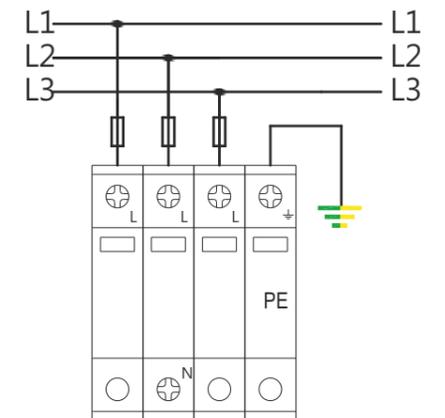


Рисунок 4

Электрическая схема 3+1P

УЗИП серии UB01-C (на напряжение 220/380 VAC, 50/60 Гц) можно использовать для обеспечения молниезащиты или защиты от перенапряжения класса II (уровень C) для низковольтной распределительной системы, такой как распределительные шкафы.

Особенности:

1. Низкое остаточное напряжение и ток утечки;
2. Время отклика  $\leq 25\text{нс}$ ;
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

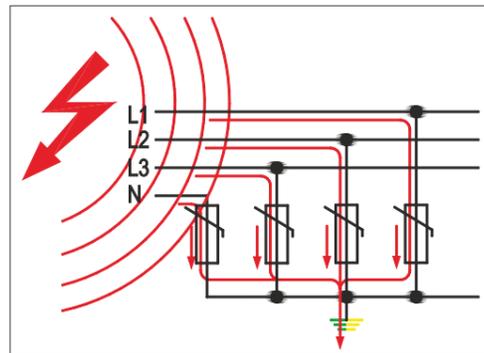


Рисунок 1

Электрическая схема 4P

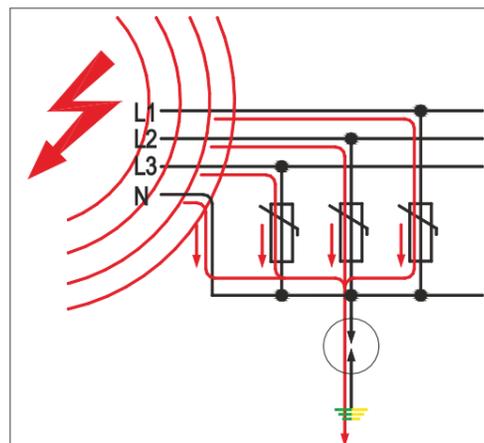


Рисунок 2

Электрическая схема 3+1P

УЗИП для систем эл. снабжения  
UB01-C/\_ -275-40



Данные для заказа	Тип	Код заказа
<input type="checkbox"/> Комбинаци УЗИП: 1, 2, 3, 4, 1+1, 3+1 Рисунок 1 для схемы 4P Рисунок 2 для схемы 3+1P  <input type="checkbox"/> X: С сигнальным контактом	UB01-C/1-275-40X	380504
	UB01-C/1-275-40	380505
	UB01-C/1+1-275-40X	380506
	UB01-C/1+1-275-40	380507
	UB01-C/2-275-40X	380508
	UB01-C/2-275-40	380509
	UB01-C/2+1-275-40X	380510
	UB01-C/2+1-275-40	380511
	UB01-C/3-275-40X	380512
	UB01-C/3-275-40	380513
	UB01-C/4-275-40X	380514
	UB01-C/4-275-40	380515
	UB01-C/3+1-275-40X	380516
	UB01-C/3+1-275-40	380517
	<b>Габариты</b>	
Ширина/Толщина (модуль)/Высота	90/18/66 мм	
<b>Технические данные</b>		
Мак. длит. рабочее напряжение $U_c$	AC/DC	275V/350V
Напряжение пробоя $U$ (1mA)	430V	
Номинальный ток разряда (8/20) мкс, $I_n$	20KA	
Максимальный ток разряда (8/20) мкс, $I_{max}$	40KA	
Уровень защиты по напряжению $U_p$	1.5KV	
Предустановленный выключатель	32A	
Предустановленный предохранитель	32A	
Время отклика	$\leq 25\text{нс}$	
Ток утечки	$\leq 0.3\text{mA}$	
Диапазон температур	$^{\circ}\text{C}$	-40 ~ +85
<b>Сигнальный контакт</b>		
Макс. раб. напряжение $U_{max}$	AC/DC	250V/125V
Макс. рабочий ток $I_{max}$	AC	1A
Макс. рабочий ток $I_{max}$	DC	0.2A
<b>Параметры подкл. проводника</b>		
Фаза	10 мм <sup>2</sup>	
Заземление	16 мм <sup>2</sup>	
Сигнальный контакт	0.5-1.5 мм <sup>2</sup>	
<b>Монтаж</b>		
Din рейка	TH35-7.5	102001
	TH35-15	102005
<b>Общие данные</b>		
Материал корпуса	РА	
Степень защиты	IP20	
Стандарты испытаний	GB/T18802.1-2011 IEC 61643-1:1998	
<b>Схема подключения</b>		
Электрическая схема 4P	Рисунок 3	
Электрическая схема 3+1P	Рисунок 4	
Применение	См. Рисунок 1/2 на странице B6	

УЗИП для систем эл. снабжения  
UB01-C/\_ -320-40



Тип	Код заказа	Тип	Код заказа	Тип	Код заказа
UB01-C/1-320-40X	380518	UB01-C/1-385-40X	380532	UB01-C/1-420-40X	380546
UB01-C/1-320-40	380519	UB01-C/1-385-40	380533	UB01-C/1-420-40	380547
UB01-C/1+1-320-40X	380520	UB01-C/1+1-385-40X	380534	UB01-C/1+1-420-40X	380548
UB01-C/1+1-320-40	380521	UB01-C/1+1-385-40	380535	UB01-C/1+1-420-40	380549
UB01-C/2-320-40X	380522	UB01-C/2-385-40X	380536	UB01-C/2-420-40X	380550
UB01-C/2-320-40	380523	UB01-C/2-385-40	380537	UB01-C/2-420-40	380551
UB01-C/2+1-320-40X	380524	UB01-C/2+1-385-40X	380538	UB01-C/2+1-420-40X	380552
UB01-C/2+1-320-40	380525	UB01-C/2+1-385-40	380539	UB01-C/2+1-420-40	380553
UB01-C/3-320-40X	380526	UB01-C/3-385-40X	380540	UB01-C/3-420-40X	380554
UB01-C/3-320-40	380527	UB01-C/3-385-40	380541	UB01-C/3-420-40	380555
UB01-C/4-320-40X	380528	UB01-C/4-385-40X	380542	UB01-C/4-420-40X	380556
UB01-C/4-320-40	380529	UB01-C/4-385-40	380543	UB01-C/4-420-40	380557
UB01-C/3+1-320-40X	380530	UB01-C/3+1-385-40X	380544	UB01-C/3+1-420-40X	380558
UB01-C/3+1-320-40	380531	UB01-C/3+1-385-40	380545	UB01-C/3+1-420-40	380559
<b>Габариты</b>					
90/18/66 мм		90/18/66 мм		90/18/66 мм	
<b>Технические данные</b>					
320V/415V		385V/505V		420V/560V	
510V		620V		680V	
20KA		20KA		20KA	
40KA		40KA		40KA	
1.5KV		1.8KV		2.0KV	
32A		32A		32A	
32A		32A		32A	
$\leq 25\text{нс}$		$\leq 25\text{нс}$		$\leq 25\text{нс}$	
$\leq 0.3\text{mA}$		$\leq 0.3\text{mA}$		$\leq 0.3\text{mA}$	
-40 ~ +85		-40 ~ +85		-40 ~ +85	
<b>Сигнальный контакт</b>					
250V/125V		250V/125V		250V/125V	
1A		1A		1A	
0.2A		0.2A		0.2A	
<b>Параметры подкл. проводника</b>					
10 мм <sup>2</sup>		10 мм <sup>2</sup>		10 мм <sup>2</sup>	
16 мм <sup>2</sup>		16 мм <sup>2</sup>		16 мм <sup>2</sup>	
0.5-1.5 мм <sup>2</sup>		0.5-1.5 мм <sup>2</sup>		0.5-1.5 мм <sup>2</sup>	
<b>Монтаж</b>					
TH35-7.5	102001	TH35-7.5	102001	TH35-7.5	102001
TH35-15	102005	TH35-15	102005	TH35-15	102005
<b>Общие данные</b>					
РА		РА		РА	
IP20		IP20		IP20	
GB/T18802.1-2011 IEC 61643-1:1998		GB/T18802.1-2011 IEC 61643-1:1998		GB/T18802.1-2011 IEC 61643-1:1998	
Рисунок 3		Рисунок 3		Рисунок 3	
Рисунок 4		Рисунок 4		Рисунок 4	
См. Рисунок 1/2 на странице B6		См. Рисунок 1/2 на странице B6		См. Рисунок 1/2 на странице B6	

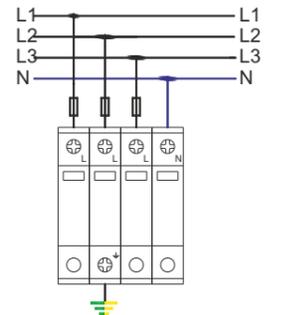


Рисунок 3

Схема подключения 4P

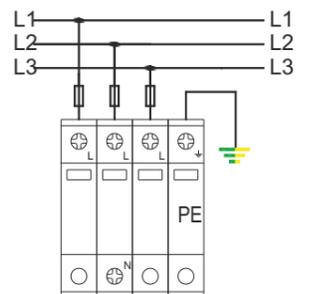


Рисунок 4

Электрическая схема 3+1P

УЗИП серии UB01-C (на напряжение 220/380 VAC, 50/60 Гц) можно использовать для обеспечения молниезащиты или защиты от перенапряжения класса II (уровень C) для низковольтной распределительной системы, такой как распределительные шкафы.

Особенности:

1. Низкое остаточное напряжение и ток утечки;
2. Время отклика  $\leq 25$ 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

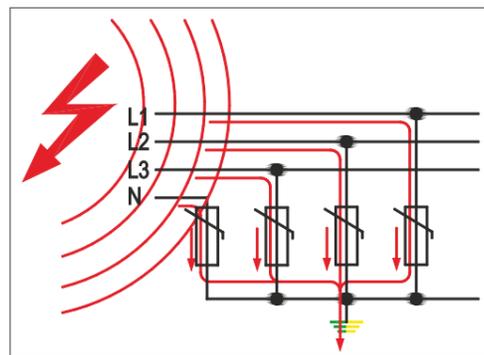


Рисунок 1

Электрическая схема 4P

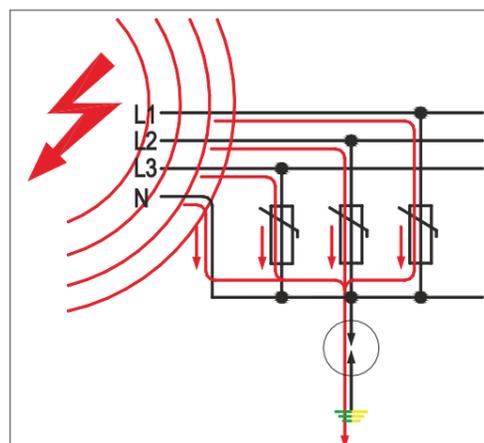


Рисунок 2

Электрическая схема 3+1P

УЗИП для систем эл. снабжения UB01-C/\_ -550-40



Данные для заказа	Тип	Код заказа
<input type="checkbox"/> Комбинация 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/1-550-40X	380560
	UB01-C/1-550-40	380561
	UB01-C/1+1-550-40X	380562
	UB01-C/1+1-550-40	380563
	UB01-C/2-550-40X	380564
	UB01-C/2-550-40	380565
	UB01-C/2+1-550-40X	380566
	UB01-C/2+1-550-40	380567
	UB01-C/3-550-40X	380568
	UB01-C/3-550-40	380569
	UB01-C/4-550-40X	380570
	UB01-C/4-550-40	380571
	UB01-C/3+1-550-40X	380572
	UB01-C/3+1-550-40	380573

Габариты	
Ширина/Толщина (модуль)/Высота	90/18/66 мм
Технические данные	
Мак. длит. рабочее напряжение $U_c$	AC/DC 550V/745V
Напряжение пробоя $U$ (1mA)	910V
Номинальный ток разряда (8/20) мкс, $I_n$	20kA
Максимальный ток разряда (8/20) мкс, $I_{max}$	40kA
Уровень защиты по напряжению $U_p$	2.6kV
Предустановленный выключатель	32A
Предустановленный предохранитель	32A
Время отклика	$\leq 25$ нс
Ток утечки	$\leq 0.3$ 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	10 мм <sup>2</sup>
Заземление	16 мм <sup>2</sup>
Сигнальный контакт	0.5-1.5 мм <sup>2</sup>
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 4P	Рисунок 3
Электрическая схема 3+1P	Рисунок 4
Применение	См. Рисунок 1/2 на странице B6

УЗИП для систем эл. снабжения UB01-C/\_ -600-40



Тип	Код заказа
UB01-C/1-600-40X	380574
UB01-C/1-600-40	380575
UB01-C/1+1-600-40X	380576
UB01-C/1+1-600-40	380577
UB01-C/2-600-40X	380578
UB01-C/2-600-40	380579
UB01-C/2+1-600-40X	380580
UB01-C/2+1-600-40	380581
UB01-C/3-600-40X	380582
UB01-C/3-600-40	380583
UB01-C/4-600-40X	380584
UB01-C/4-600-40	380585
UB01-C/3+1-600-40X	380586
UB01-C/3+1-600-40	380587

Габариты	
Ширина/Толщина (модуль)/Высота	90/18/66 мм
Технические данные	
Мак. длит. рабочее напряжение $U_c$	AC/DC 575V/760V
Напряжение пробоя $U$ (1mA)	950V
Номинальный ток разряда (8/20) мкс, $I_n$	20kA
Максимальный ток разряда (8/20) мкс, $I_{max}$	40kA
Уровень защиты по напряжению $U_p$	2.8kV
Предустановленный выключатель	32A
Предустановленный предохранитель	32A
Время отклика	$\leq 25$ нс
Ток утечки	$\leq 0.3$ 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	10 мм <sup>2</sup>
Заземление	16 мм <sup>2</sup>
Сигнальный контакт	0.5-1.5 мм <sup>2</sup>
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 4P	Рисунок 3
Электрическая схема 3+1P	Рисунок 4
Применение	См. Рисунок 1/2 на странице B6

УЗИП для систем эл. снабжения UB01-C/\_ -680-40



Тип	Код заказа
UB01-C/1-680-40X	380588
UB01-C/1-680-40	380589
UB01-C/1+1-680-40X	380590
UB01-C/1+1-680-40	380591
UB01-C/2-680-40X	380592
UB01-C/2-680-40	380593
UB01-C/2+1-680-40X	380594
UB01-C/2+1-680-40	380595
UB01-C/3-680-40X	380596
UB01-C/3-680-40	380597
UB01-C/4-680-40X	380598
UB01-C/4-680-40	380599
UB01-C/3+1-680-40X	380600
UB01-C/3+1-680-40	380601

Габариты	
Ширина/Толщина (модуль)/Высота	90/18/66 мм
Технические данные	
Мак. длит. рабочее напряжение $U_c$	AC/DC 680V/895V
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 $U_p$	3.2kV
Предустановленный выключатель	32A
Предустановленный предохранитель	32A
Время отклика	$\leq 25$ нс
Ток утечки	$\leq 0.3$ 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	10 мм <sup>2</sup>
Заземление	16 мм <sup>2</sup>
Сигнальный контакт	0.5-1.5 мм <sup>2</sup>
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 4P	Рисунок 3
Электрическая схема 3+1P	Рисунок 4
Применение	См. Рисунок 1/2 на странице B6

УЗИП для систем эл. снабжения UB01-C/\_ -750-40



Тип	Код заказа
UB01-C/1-750-40X	380602
UB01-C/1-750-40	380603
UB01-C/1+1-750-40X	380604
UB01-C/1+1-750-40	380605
UB01-C/2-750-40X	380606
UB01-C/2-750-40	380607
UB01-C/2+1-750-40X	380608
UB01-C/2+1-750-40	380609
UB01-C/3-750-40X	380610
UB01-C/3-750-40	380611
UB01-C/4-750-40X	380612
UB01-C/4-750-40	380613
UB01-C/3+1-750-40X	380614
UB01-C/3+1-750-40	380615

Габариты	
Ширина/Толщина (модуль)/Высота	90/18/66 мм
Технические данные	
Мак. длит. рабочее напряжение $U_c$	AC/DC 750V/980V
Напряжение пробоя $U$ (1mA)	1235V
Номинальный ток разряда (8/20) мкс, $I_n$	20kA
Максимальный ток разряда (8/20) мкс, $I_{max}$	40kA
Уровень защиты по напряжению $U_p$	3.5kV
Предустановленный выключатель	32A
Предустановленный предохранитель	32A
Время отклика	$\leq 25$ нс
Ток утечки	$\leq 0.3$ 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	10 мм <sup>2</sup>
Заземление	16 мм <sup>2</sup>
Сигнальный контакт	0.5-1.5 мм <sup>2</sup>
Монтаж	
Din рейка	TH35-7.5 102001 TH35-15 102005
Общие данные	
Материал корпуса	PA
Степень защиты	IP20
Стандарты испытаний	GB/T18811.1-2011 IEC 61643-1:1998
Схема подключения	
Электрическая схема 4P	Рисунок 3
Электрическая схема 3+1P	Рисунок 4
Применение	См. Рисунок 1/2 на странице B6

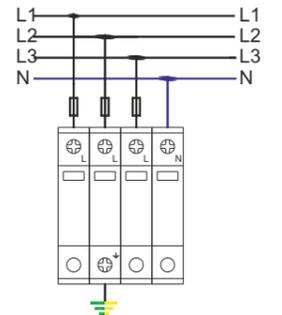


Рисунок 3

Схема подключения 4P

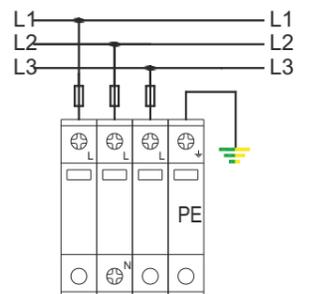


Рисунок 4

Электрическая схема 3+1P

УЗИП серии UB01-B (на напряжение 220/380 VAC, 50/60 Гц) можно использовать для обеспечения молниезащиты или защиты от перенапряжения класса I (уровень B) для низковольтных распределительных систем, таких как низковольтные магистрали, распределительные шкафы, наружные распределительные шкафы и блоки питания с высоким риском попадания молнии.

**Особенности:**

1. Низкое остаточное напряжение и ток утечки;
2. Время отклика  $\leq 25$ 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

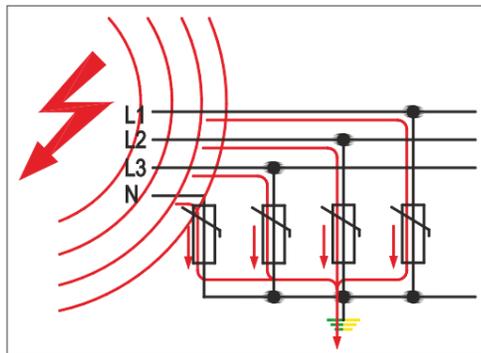


Рисунок 1

Электрическая схема 4P

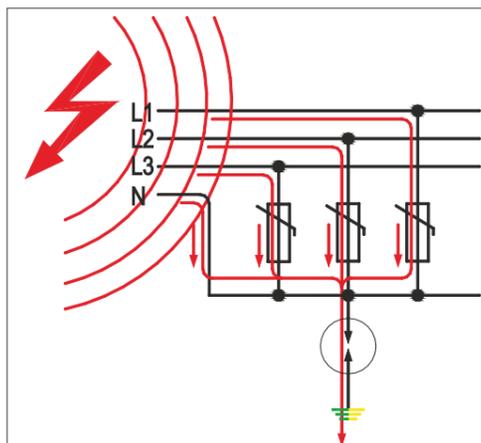


Рисунок 2

Электрическая схема 3+1P

УЗИП для систем эл. снабжения UB01-B/ \_ -275-60



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	UB01-B/1-275-60X	380616
	UB01-B/1-275-60	380617
	UB01-B/1+1-275-60X	380618
	UB01-B/1+1-275-60	380619
	UB01-B/2-275-60X	380620
	UB01-B/2-275-60	380621
	UB01-B/2+1-275-60X	380622
	UB01-B/2+1-275-60	380623
	UB01-B/3-275-60X	380624
	UB01-B/3-275-60	380625
	UB01-B/4-275-60X	380626
	UB01-B/4-275-60	380627
	UB01-B/3+1-275-60X	380628
	UB01-B/3+1-275-60	380629
<b>Габариты</b>		
Ширина/Толщина (модуль)/Высота	90/18/66 мм	
<b>Технические данные</b>		
Мак. длит. рабочее напряжение Uс	AC/DC	275V/350V
Напряжение пробоя U (1mA)	430V	
Номинальный ток разряда (8/20) мкс, In	30kA	
Максимальный ток разряда (8/20) мкс, Imax	60kA	
Уровень защиты по напряжению Up	1.5kV	
Предустановленный выключатель	63A	
Предустановленный предохранитель	63A	
Время отклика	$\leq 25$ нс	
Ток утечки	$\leq 0.3$ mA	
Диапазон температур	°C	-40 ~ +85
<b>Сигнальный контакт</b>		
Макс. раб. напряжение Umax	AC/DC	250V/125V
Макс. рабочий ток Imax	AC	1A
Макс. рабочий ток Imax	DC	0.2A
<b>Параметры подкл. проводника</b>		
Фаза	16 мм <sup>2</sup>	
Заземление	25 мм <sup>2</sup>	
Сигнальный контакт	0.5-1.5 мм <sup>2</sup>	
<b>Монтаж</b>		
Din рейка	TH35-7.5	102001
	TH35-15	102005
<b>Общие данные</b>		
Материал корпуса	РА	
Степень защиты	IP20	
Стандарты испытаний	GB/T18802.1-2011 IEC 61643-1:1998	
<b>Схема подключения</b>		
Электрическая схема 4P	Рисунок 3	
Электрическая схема 3+1P	Рисунок 4	
Применение	См. Рисунок 1/2 на странице B6	

УЗИП для систем эл. снабжения UB01-B/ \_ -320-60



Тип	Код заказа
UB01-B/1-320-60X	380630
UB01-B/1-320-60	380631
UB01-B/1+1-320-60X	380632
UB01-B/1+1-320-60	380633
UB01-B/2-320-60X	380634
UB01-B/2-320-60	380635
UB01-B/2+1-320-60X	380636
UB01-B/2+1-320-60	380637
UB01-B/3-320-60X	380638
UB01-B/3-320-60	380639
UB01-B/4-320-60X	380640
UB01-B/4-320-60	380641
UB01-B/3+1-320-60X	380642
UB01-B/3+1-320-60	380643
90/18/66 мм	
320V/415V	
510V	
30kA	
60kA	
1.8kV	
63A	
63A	
$\leq 25$ нс	
$\leq 0.3$ mA	
-40 ~ +85	
250V/125V	
1A	
0.2A	
16 мм <sup>2</sup>	
25 мм <sup>2</sup>	
0.5-1.5 мм <sup>2</sup>	
TH35-7.5	102001
TH35-15	102005
РА	
IP20	
GB/T18802.1-2011 IEC 61643-1:1998	
Рисунок 3	
Рисунок 4	
См. Рисунок 1/2 на странице B6	

УЗИП для систем эл. снабжения UB01-B/ \_ -385-60



Тип	Код заказа
UB01-B/1-385-60X	380644
UB01-B/1-385-60	380645
UB01-B/1+1-385-60X	380646
UB01-B/1+1-385-60	380647
UB01-B/2-385-60X	380648
UB01-B/2-385-60	380649
UB01-B/2+1-385-60X	380650
UB01-B/2+1-385-60	380651
UB01-B/3-385-60X	380652
UB01-B/3-385-60	380653
UB01-B/4-385-60X	380654
UB01-B/4-385-60	380655
UB01-B/3+1-385-60X	380656
UB01-B/3+1-385-60	380657
90/18/66 мм	
385V/505V	
620V	
30kA	
60kA	
2.0kV	
63A	
63A	
$\leq 25$ нс	
$\leq 0.3$ mA	
-40 ~ +85	
250V/125V	
1A	
0.2A	
16 мм <sup>2</sup>	
25 мм <sup>2</sup>	
0.5-1.5 мм <sup>2</sup>	
TH35-7.5	102001
TH35-15	102005
РА	
IP20	
GB/T18802.1-2011 IEC 61643-1:1998	
Рисунок 3	
Рисунок 4	
См. Рисунок 1/2 на странице B6	

УЗИП для систем эл. снабжения UB01-B/ \_ -420-60



Тип	Код заказа
UB01-B/1-420-60X	380658
UB01-B/1-420-60	380659
UB01-B/1+1-420-60X	380660
UB01-B/1+1-420-60	380661
UB01-B/2-420-60X	380662
UB01-B/2-420-60	380663
UB01-B/2+1-420-60X	380664
UB01-B/2+1-420-60	380665
UB01-B/3-420-60X	380666
UB01-B/3-420-60	380667
UB01-B/4-420-60X	380668
UB01-B/4-420-60	380669
UB01-B/3+1-420-60X	380670
UB01-B/3+1-420-60	380671
90/18/66 мм	
420V/560V	
680V	
30kA	
60kA	
2.2kV	
63A	
63A	
$\leq 25$ нс	
$\leq 0.3$ mA	
-40 ~ +85	
250V/125V	
1A	
0.2A	
16 мм <sup>2</sup>	
25 мм <sup>2</sup>	
0.5-1.5 мм <sup>2</sup>	
TH35-7.5	102001
TH35-15	102005
РА	
IP20	
GB/T18802.1-2011 IEC 61643-1:1998	
Рисунок 3	
Рисунок 4	
См. Рисунок 1/2 на странице B6	

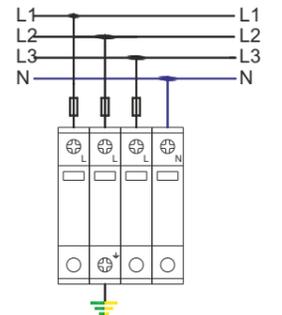


Рисунок 3

Схема подключения 4P

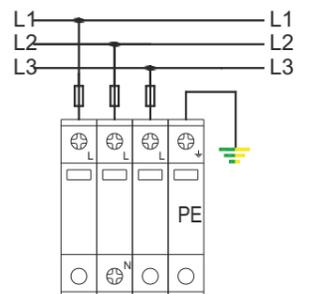


Рисунок 4

Электрическая схема 3+1P

УЗИП серии UB04-60 (на напряжение 380/420 ВАС, 50/60 Гц) можно использовать для обеспечения молниезащиты класса I (уровень В) или защиты от перенапряжения для низковольтных распределительных систем, таких как низковольтные магистрали, распределительные шкафы, наружные распределительные шкафы и блоки питания с высоким риском попадания молнии.

Особенности:

1. Низкое остаточное напряжение и ток утечки;
2. Время отклика  $\leq 25$ нс;
3. Термические разъединители и предохранители
4. Максимальный ток разряда  $I_{max}$  8/20 $\mu$ S – 60 кА;
5. Механическая индикация состояния: зеленый (ОК), красный (Перегружен);
6. С или без сигнального контакта
7. Монтаж на DIN-рейке TH 35.

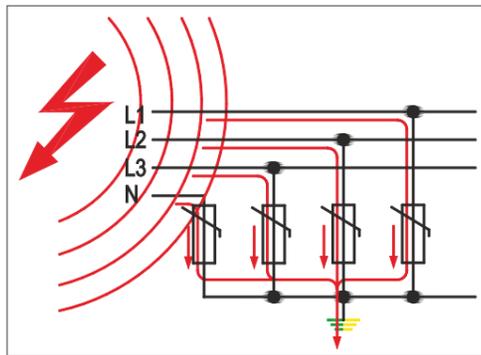


Рисунок 1

Электрическая схема 4P

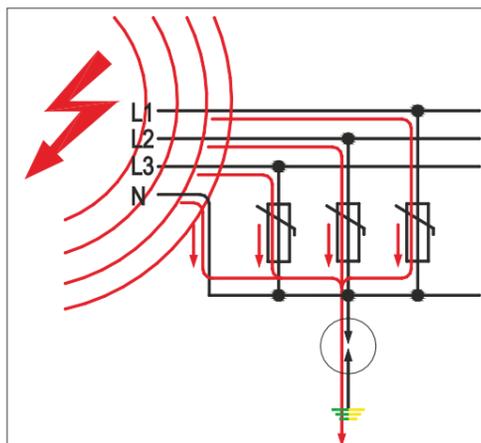


Рисунок 2

Электрическая схема 3+1P

УЗИП для систем эл. снабжения UB04-60/\_-275



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	UB04-60/1-275X	380714
	UB04-60/1-275	380715
	UB04-60/2-275X	380716
	UB04-60/2-275	380717
	UB04-60/3-275X	380718
	UB04-60/3-275	380719
	UB04-60/4-275X	380720
	UB04-60/4-275	380721
	UB04-60/3+1-275X	380722
	UB04-60/3+1-275	380723

X: С сигнальным контактом

Габариты	Тип	Код заказа
Ширина/Толщина (модуль)/Высота		90/36/66 мм

Технические данные

Мак. длит. рабочее напряжение $U_c$	AC/DC	275V/350V
Напряжение пробоя $U$ (1mA)		430V
Номинальный ток разряда (8/20) мкс, $I_n$		30KA
Максимальный ток разряда (8/20) мкс, $I_{max}$		60KA
Уровень защиты по напряжению $U_p$		1.5KV
Предустановленный выключатель		63A
Предустановленный предохранитель		63A
Время отклика		$\leq 25$ нс
Ток утечки		$\leq 0.3$ 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 <sup>2</sup>
Заземление	25 мм <sup>2</sup>
Сигнальный контакт	0.5-1.5 мм <sup>2</sup>

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 4P	Рисунок 3,4
Электрическая схема 3+1P	Рисунок 5,6
Применение	См. Рисунок 1/2 на странице B6

УЗИП для систем эл. снабжения UB04-60/\_-320



Тип	Код заказа
UB04-60/1-320X	380724
UB04-60/1-320	380725
UB04-60/2-320X	380726
UB04-60/2-320	380727
UB04-60/3-320X	380728
UB04-60/3-320	380729
UB04-60/4-320X	380730
UB04-60/4-320	380731
UB04-60/3+1-320X	380732
UB04-60/3+1-320	380733

90/36/66 мм
-------------

Технические данные

Мак. длит. рабочее напряжение $U_c$	AC/DC	320V/415V
Напряжение пробоя $U$ (1mA)		510V
Номинальный ток разряда (8/20) мкс, $I_n$		30KA
Максимальный ток разряда (8/20) мкс, $I_{max}$		60KA
Уровень защиты по напряжению $U_p$		1.8KV
Предустановленный выключатель		63A
Предустановленный предохранитель		63A
Время отклика		$\leq 25$ нс
Ток утечки		$\leq 0.3$ 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 <sup>2</sup>
Заземление	25 мм <sup>2</sup>
Сигнальный контакт	0.5-1.5 мм <sup>2</sup>

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 4P	Рисунок 3,4
Электрическая схема 3+1P	Рисунок 5,6
Применение	См. Рисунок 1/2 на странице B6

УЗИП для систем эл. снабжения UB04-60/\_-385



Тип	Код заказа
UB0460 /1-385X	380734
UB04-60/1-385	380735
UB04-60/2-385X	380736
UB04-60/2-385	380737
UB04-60/3-385X	380738
UB04-60/3-385	380739
UB04-60/4-385X	380740
UB04-60/4-385	380741
UB04-60/3+1-385X	380742
UB04-60/3+1-385	380743

90/36/66 мм
-------------

Технические данные

Мак. длит. рабочее напряжение $U_c$	AC/DC	385V/505V
Напряжение пробоя $U$ (1mA)		620V
Номинальный ток разряда (8/20) мкс, $I_n$		30KA
Максимальный ток разряда (8/20) мкс, $I_{max}$		60KA
Уровень защиты по напряжению $U_p$		2.0KV
Предустановленный выключатель		63A
Предустановленный предохранитель		63A
Время отклика		$\leq 25$ нс
Ток утечки		$\leq 0.3$ 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 <sup>2</sup>
Заземление	25 мм <sup>2</sup>
Сигнальный контакт	0.5-1.5 мм <sup>2</sup>

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 4P	Рисунок 3,4
Электрическая схема 3+1P	Рисунок 5,6
Применение	См. Рисунок 1/2 на странице B6

УЗИП для систем эл. снабжения UB04-60/\_-420



Тип	Код заказа
UB0460 /1-420X	380744
UB04-60/1-420	380745
UB04-60/2-420X	380746
UB04-60/2-420	380747
UB04-60/3-420X	380748
UB04-60/3-420	380749
UB04-60/4-420X	380750
UB04-60/4-420	380751
UB04-60/3+1-420X	380752
UB04-60/3+1-420	380753

90/36/66 мм
-------------

Технические данные

Мак. длит. рабочее напряжение $U_c$	AC/DC	420V/560V
Напряжение пробоя $U$ (1mA)		680V
Номинальный ток разряда (8/20) мкс, $I_n$		30KA
Максимальный ток разряда (8/20) мкс, $I_{max}$		60KA
Уровень защиты по напряжению $U_p$		2.2KV
Предустановленный выключатель		63A
Предустановленный предохранитель		63A
Время отклика		$\leq 25$ нс
Ток утечки		$\leq 0.3$ 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 <sup>2</sup>
Заземление	25 мм <sup>2</sup>
Сигнальный контакт	0.5-1.5 мм <sup>2</sup>

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 4P	Рисунок 3,4
Электрическая схема 3+1P	Рисунок 5,6
Применение	См. Рисунок 1/2 на странице B6

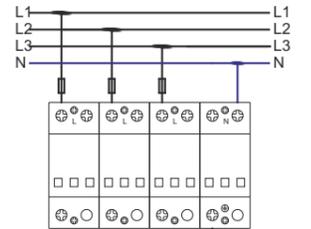


Рисунок 3

Схема подключения 4P

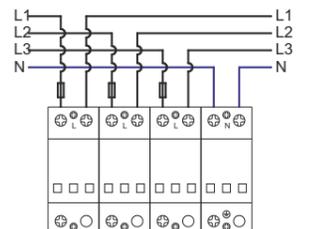


Рисунок 4

Схема подключения 4P

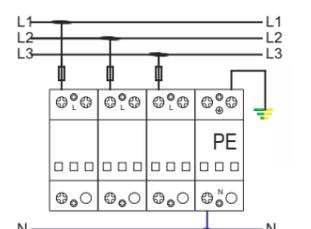


Рисунок 5

Электрическая схема 3+1P

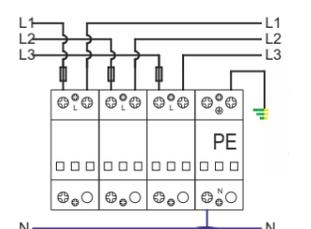


Рисунок 6

Электрическая схема 3+1P

УЗИП серии UB04-80 (на напряжение 380/420 ВАС, 50/60 Гц) можно использовать для обеспечения молниезащиты класса I (уровень В) или защиты от перенапряжения для низковольтных распределительных систем, таких как низковольтные магистрали, распределительные шкафы, наружные распределительные шкафы и блоки питания с высоким риском попадания молнии.

Особенности:

1. Низкое остаточное напряжение и ток утечки;
2. Время отклика  $\leq 25$ нс;
3. Термические разъединители и предохранители
4. Максимальный ток разряда  $I_{max}$  8/20 $\mu$ S – 80 кА;
5. Механическая индикация состояния: зеленый (ОК), красный (Перегружен);
6. С или без сигнального контакта
7. Монтаж на DIN-рейке TH 35.

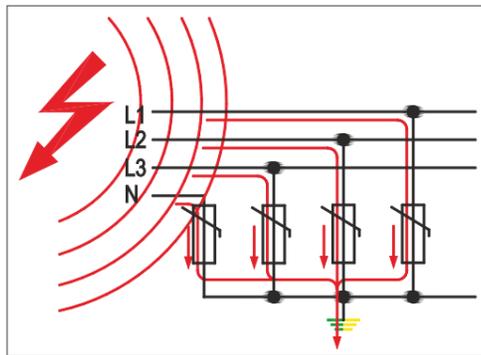


Рисунок 1

Электрическая схема 4P

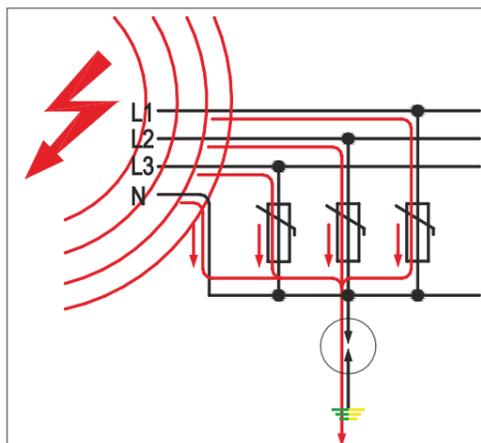


Рисунок 2

Электрическая схема 3+1P

УЗИП для систем эл. снабжения UB04-80/\_-275



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	UB04-80/1-275X	380754
	UB04-80/1-275	380755
	UB04-80/2-275X	380756
	UB04-80/2-275	380757
	UB04-80/3-275X	380758
	UB04-80/3-275	380759
	UB04-80/4-275X	380760
	UB04-80/4-275	380761
	UB04-80/3+1-275X	380762
	UB04-80/3+1-275	380763

X: С сигнальным контактом

Габариты	Тип	Код заказа
Ширина/Толщина (модуль)/Высота	90/36/66 мм	

Технические данные

Мак. длит. рабочее напряжение $U_c$	AC/DC	275V/350V
Напряжение пробоя $U$ (1mA)		430V
Номинальный ток разряда (8/20) мкс, $I_n$		40KA
Максимальный ток разряда (8/20) мкс, $I_{max}$		80KA
Уровень защиты по напряжению $U_p$		1.6KV
Предустановленный выключатель		63A
Предустановленный предохранитель		63A
Время отклика		$\leq 25$ нс
Ток утечки		$\leq 0.3$ 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 <sup>2</sup>
Заземление	25 мм <sup>2</sup>
Сигнальный контакт	0.5-1.5 мм <sup>2</sup>

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 4P	Рисунок 3,4
Электрическая схема 3+1P	Рисунок 5,6
Применение	См. Рисунок 1/2 на странице B6

УЗИП для систем эл. снабжения UB04-80/\_-320



Тип	Код заказа
UB04-80/1-320X	380764
UB04-80/1-320	380765
UB04-80/2-320X	380766
UB04-80/2-320	380767
UB04-80/3-320X	380768
UB04-80/3-320	380769
UB04-80/4-320X	380770
UB04-80/4-320	380771
UB04-80/3+1-320X	380772
UB04-80/3+1-320	380773

90/36/66 мм
-------------

Технические данные

Мак. длит. рабочее напряжение $U_c$	AC/DC	320V/415V
Напряжение пробоя $U$ (1mA)		510V
Номинальный ток разряда (8/20) мкс, $I_n$		40KA
Максимальный ток разряда (8/20) мкс, $I_{max}$		80KA
Уровень защиты по напряжению $U_p$		2.0KV
Предустановленный выключатель		63A
Предустановленный предохранитель		63A
Время отклика		$\leq 25$ нс
Ток утечки		$\leq 0.3$ 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 <sup>2</sup>
Заземление	25 мм <sup>2</sup>
Сигнальный контакт	0.5-1.5 мм <sup>2</sup>

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 4P	Рисунок 3,4
Электрическая схема 3+1P	Рисунок 5,6
Применение	См. Рисунок 1/2 на странице B6

УЗИП для систем эл. снабжения UB04-80/\_-385



Тип	Код заказа
UB0480 /1-385X	380774
UB04-80/1-385	380775
UB04-80/2-385X	380776
UB04-80/2-385	380777
UB04-80/3-385X	380778
UB04-80/3-385	380779
UB04-80/4-385X	380780
UB04-80/4-385	380781
UB04-80/3+1-385X	380782
UB04-80/3+1-385	380783

90/36/66 мм
-------------

Технические данные

Мак. длит. рабочее напряжение $U_c$	AC/DC	385V/505V
Напряжение пробоя $U$ (1mA)		620V
Номинальный ток разряда (8/20) мкс, $I_n$		40KA
Максимальный ток разряда (8/20) мкс, $I_{max}$		80KA
Уровень защиты по напряжению $U_p$		2.2KV
Предустановленный выключатель		63A
Предустановленный предохранитель		63A
Время отклика		$\leq 25$ нс
Ток утечки		$\leq 0.3$ 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 <sup>2</sup>
Заземление	25 мм <sup>2</sup>
Сигнальный контакт	0.5-1.5 мм <sup>2</sup>

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 4P	Рисунок 3,4
Электрическая схема 3+1P	Рисунок 5,6
Применение	См. Рисунок 1/2 на странице B6

УЗИП для систем эл. снабжения UB04-80/\_-420



Тип	Код заказа
UB0480 /1-420X	380784
UB04-80/1-420	380785
UB04-80/2-420X	380786
UB04-80/2-420	380787
UB04-80/3-420X	380788
UB04-80/3-420	380789
UB04-80/4-420X	380790
UB04-80/4-420	380791
UB04-80/3+1-420X	380792
UB04-80/3+1-420	380793

90/36/66 мм
-------------

Технические данные

Мак. длит. рабочее напряжение $U_c$	AC/DC	420V/560V
Напряжение пробоя $U$ (1mA)		680V
Номинальный ток разряда (8/20) мкс, $I_n$		40KA
Максимальный ток разряда (8/20) мкс, $I_{max}$		80KA
Уровень защиты по напряжению $U_p$		2.5KV
Предустановленный выключатель		63A
Предустановленный предохранитель		63A
Время отклика		$\leq 25$ нс
Ток утечки		$\leq 0.3$ 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 <sup>2</sup>
Заземление	25 мм <sup>2</sup>
Сигнальный контакт	0.5-1.5 мм <sup>2</sup>

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 4P	Рисунок 3,4
Электрическая схема 3+1P	Рисунок 5,6
Применение	См. Рисунок 1/2 на странице B6

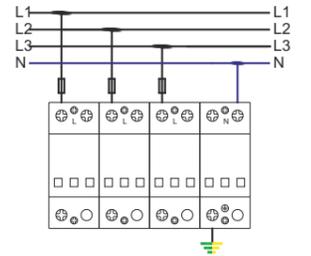


Рисунок 3

Схема подключения 4P

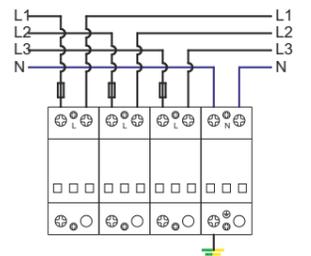


Рисунок 4

Схема подключения 4P

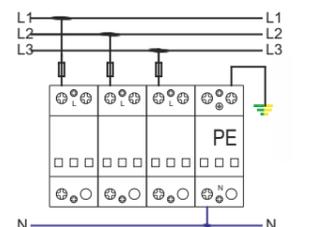


Рисунок 5

Электрическая схема 3+1P

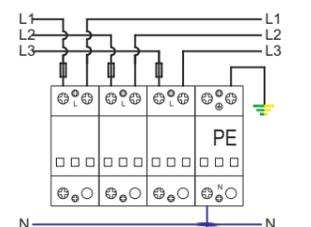


Рисунок 6

Электрическая схема 3+1P

УЗИП серии UB04-100 (на напряжение 380/420 VAC, 50/60 Гц) можно использовать для обеспечения молниезащиты класса I (уровень В) или защиты от перенапряжения для низковольтных распределительных систем, таких как низковольтные магистрали, распределительные шкафы, наружные распределительные шкафы и блоки питания с высоким риском попадания молнии.

Особенности:

1. Низкое остаточное напряжение и ток утечки;
2. Время отклика  $\leq 25$  нс;
3. Термические разъединители и предохранители
4. Максимальный ток разряда  $I_{max} 8/20\mu S - 100$  кА;
5. Механическая индикация состояния: зеленый (ОК), красный (Перегружен);
6. С или без сигнального контакта
7. Монтаж на DIN-рейке TH 35.

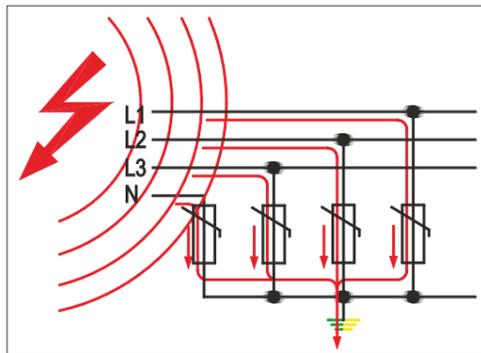


Рисунок 1

Электрическая схема 4P

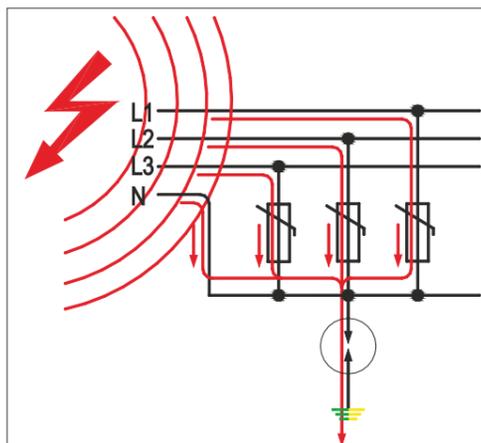


Рисунок 2

Электрическая схема 3+1P

УЗИП для систем эл. снабжения UB04-100/\_-275



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	UB04-100/1-275X	380794
	UB04-100/1-275	380795
	UB04-100/2-275X	380796
	UB04-100/2-275	380797
	UB04-100/3-320X	380798
	UB04-100/3-275	380799
	UB04-100/4-275X	380800
	UB04-100/4-275	380801
	UB04-100/3+1-275X	380802
	UB04-100/3+1-275	380803

X: С сигнальным контактом

Габариты	Тип	Код заказа
Ширина/Толщина (модуль)/Высота	90/36/66 мм	

Технические данные

Мак. длит. рабочее напряжение $U_c$	AC/DC	275V/350V
Напряжение пробоя $U$ (1mA)		430V
Номинальный ток разряда (8/20) мкс, $I_n$		50KA
Максимальный ток разряда (8/20) мкс, $I_{max}$		100KA
Уровень защиты по напряжению $U_p$		1.8KV
Предустановленный выключатель		63A
Предустановленный предохранитель		63A
Время отклика		$\leq 25$ нс
Ток утечки		$\leq 0.3$ 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 <sup>2</sup>
Заземление	25 мм <sup>2</sup>
Сигнальный контакт	0.5-1.5 мм <sup>2</sup>

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 4P	Рисунок 3,4
Электрическая схема 3+1P	Рисунок 5,6
Применение	См. Рисунок 1/2 на странице B6

УЗИП для систем эл. снабжения UB04-100/\_-320



Тип	Код заказа
UB04-100/1-320X	380804
UB04-100/1-320	380805
UB04-100/2-320X	380806
UB04-100/2-320	380807
UB04-100/3-320X	380808
UB04-100/3-320	380809
UB04-100/4-320X	380810
UB04-100/4-320	380811
UB04-100/3+1-320X	380812
UB04-100/3+1-320	380813

90/36/66 мм
-------------

320V/415V	
510V	620V
50KA	50KA
100KA	100KA
2.2KV	2.5KV
63A	63A
63A	63A
$\leq 25$ нс	$\leq 25$ нс
$\leq 0.3$ mA	$\leq 0.3$ mA
-40 ~ +85	-40 ~ +85

250V/125V	250V/125V	250V/125V
1A	1A	1A
0.2A	0.2A	0.2A

16 мм <sup>2</sup>	16 мм <sup>2</sup>	16 мм <sup>2</sup>
25 мм <sup>2</sup>	25 мм <sup>2</sup>	25 мм <sup>2</sup>
0.5-1.5 мм <sup>2</sup>	0.5-1.5 мм <sup>2</sup>	0.5-1.5 мм <sup>2</sup>

TH35-7.5	102001	TH35-7.5	102001	TH35-7.5	102001
TH35-15	102005	TH35-15	102005	TH35-15	102005

PA	PA	PA
IP20	IP20	IP20
GB/T18802.1-2011 IEC 61643-1:1998	GB/T18802.1-2011 IEC 61643-1:1998	GB/T18802.1-2011 IEC 61643-1:1998

Рисунок 3,4	Рисунок 3,4	Рисунок 3,4
Рисунок 5,6	Рисунок 5,6	Рисунок 5,6
См. Рисунок 1/2 на странице B6	См. Рисунок 1/2 на странице B6	См. Рисунок 1/2 на странице B6

УЗИП для систем эл. снабжения UB04-100/\_-385



Тип	Код заказа
UB04-100/1-385X	380814
UB04-100/1-385	380815
UB04-100/2-385X	380816
UB04-100/2-385	380817
UB04-100/3-385X	380818
UB04-100/3-385	380819
UB04-100/4-385X	380820
UB04-100/4-385	380821
UB04-100/3+1-385X	380822
UB04-100/3+1-385	380823

90/36/66 мм
-------------

385V/505V	
620V	680V
50KA	50KA
100KA	100KA
2.5KV	2.8KV
63A	63A
63A	63A
$\leq 25$ нс	$\leq 25$ нс
$\leq 0.3$ mA	$\leq 0.3$ mA
-40 ~ +85	-40 ~ +85

250V/125V	250V/125V	250V/125V
1A	1A	1A
0.2A	0.2A	0.2A

16 мм <sup>2</sup>	16 мм <sup>2</sup>	16 мм <sup>2</sup>
25 мм <sup>2</sup>	25 мм <sup>2</sup>	25 мм <sup>2</sup>
0.5-1.5 мм <sup>2</sup>	0.5-1.5 мм <sup>2</sup>	0.5-1.5 мм <sup>2</sup>

TH35-7.5	102001	TH35-7.5	102001	TH35-7.5	102001
TH35-15	102005	TH35-15	102005	TH35-15	102005

PA	PA	PA
IP20	IP20	IP20
GB/T18802.1-2011 IEC 61643-1:1998	GB/T18802.1-2011 IEC 61643-1:1998	GB/T18802.1-2011 IEC 61643-1:1998

Рисунок 3,4	Рисунок 3,4	Рисунок 3,4
Рисунок 5,6	Рисунок 5,6	Рисунок 5,6
См. Рисунок 1/2 на странице B6	См. Рисунок 1/2 на странице B6	См. Рисунок 1/2 на странице B6

УЗИП для систем эл. снабжения UB04-100/\_-420



Тип	Код заказа
UB04-100/1-420X	380824
UB04-100/1-420	380825
UB04-100/2-420X	380826
UB04-100/2-420	380827
UB04-100/3-420X	380828
UB04-100/3-420	380829
UB04-100/4-420X	380830
UB04-100/4-420	380831
UB04-100/3+1-420X	380832
UB04-100/3+1-420	380833

90/36/66 мм
-------------

420V/560V	
680V	
50KA	50KA
100KA	100KA
2.8KV	
63A	63A
63A	63A
$\leq 25$ нс	$\leq 25$ нс
$\leq 0.3$ mA	$\leq 0.3$ mA
-40 ~ +85	-40 ~ +85

250V/125V	250V/125V	250V/125V
1A	1A	1A
0.2A	0.2A	0.2A

16 мм <sup>2</sup>	16 мм <sup>2</sup>	16 мм <sup>2</sup>
25 мм <sup>2</sup>	25 мм <sup>2</sup>	25 мм <sup>2</sup>
0.5-1.5 мм <sup>2</sup>	0.5-1.5 мм <sup>2</sup>	0.5-1.5 мм <sup>2</sup>

TH35-7.5	102001	TH35-7.5	102001	TH35-7.5	102001
TH35-15	102005	TH35-15	102005	TH35-15	102005

PA	PA	PA
IP20	IP20	IP20
GB/T18802.1-2011 IEC 61643-1:1998	GB/T18802.1-2011 IEC 61643-1:1998	GB/T18802.1-2011 IEC 61643-1:1998

Рисунок 3,4	Рисунок 3,4	Рисунок 3,4
Рисунок 5,6	Рисунок 5,6	Рисунок 5,6
См. Рисунок 1/2 на странице B6	См. Рисунок 1/2 на странице B6	См. Рисунок 1/2 на странице B6

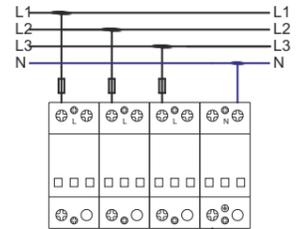


Рисунок 3

Схема подключения 4P

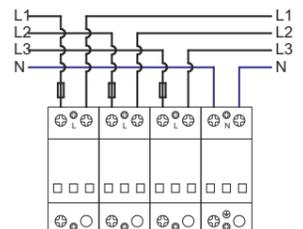


Рисунок 4

Схема подключения 4P

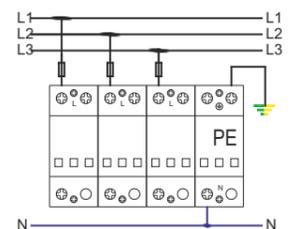


Рисунок 5

Электрическая схема 3+1P

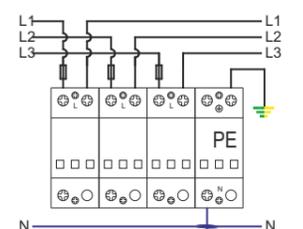


Рисунок 6

Электрическая схема 3+1P

УЗИП серии UB04-120 (на напряжение 380/420 VAC, 50/60 Гц) можно использовать для обеспечения молниезащиты класса I (уровень В) или защиты от перенапряжения для низковольтных распределительных систем, таких как низковольтные магистрали, распределительные шкафы, наружные распределительные шкафы и блоки питания с высоким риском попадания молнии.

Особенности:

1. Низкое остаточное напряжение и ток утечки;
2. Время отклика  $\leq 25$  нс;
3. Термические разъединители и предохранители
4. Максимальный ток разряда  $I_{max}$  8/20  $\mu$ S – 120 кА;
5. Механическая индикация состояния: зеленый (ОК), красный (Перегружен);
6. С или без сигнального контакта
7. Монтаж на DIN-рейке TH 35.

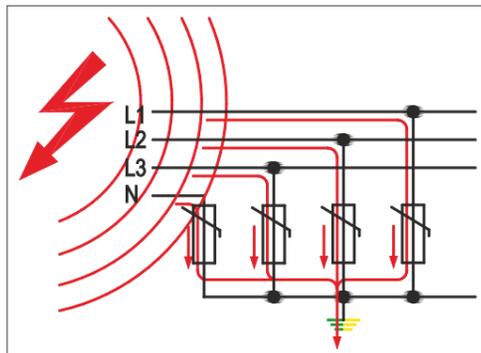


Рисунок 1

Электрическая схема 4P

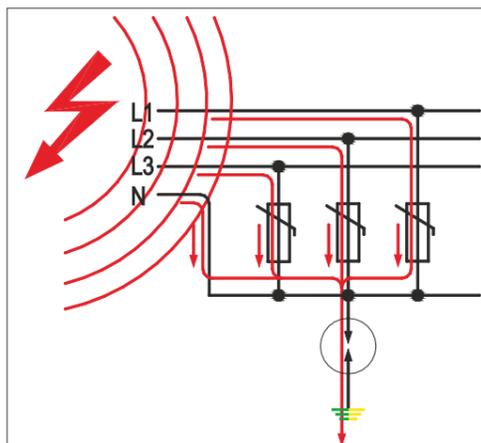


Рисунок 2

Электрическая схема 3+1P

УЗИП для систем эл. снабжения UB04-120/\_ -275



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	UB04-120/1-275X	380834
	UB04-120/1-275	380835
	UB04-120/2-275X	380836
	UB04-120/2-275	380837
	UB04-120/3-275X	380838
	UB04-120/3-275	380839
	UB04-120/4-275X	380840
	UB04-120/4-275	380841
	UB04-120/3+1-275X	380842
	UB04-120/3+1-275	380843

X: С сигнальным контактом

Габариты	Тип	Код заказа
Ширина/Толщина (модуль)/Высота		90/36/66 мм

Технические данные

Мак. длит. рабочее напряжение $U_c$	AC/DC	275V/350V
Напряжение пробоя $U$ (1mA)		430V
Номинальный ток разряда (8/20) мкс, $I_n$		60KA
Максимальный ток разряда (8/20) мкс, $I_{max}$		120KA
Уровень защиты по напряжению $U_p$		2.0KV
Предустановленный выключатель		63A
Предустановленный предохранитель		63A
Время отклика		$\leq 25$ нс
Ток утечки		$\leq 0.3$ 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 <sup>2</sup>
Заземление		25 мм <sup>2</sup>
Сигнальный контакт		0.5-1.5 мм <sup>2</sup>

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 4P		Рисунок 3,4
Электрическая схема 3+1P		Рисунок 5,6

Применение См. Рисунок 1/2 на странице B6

УЗИП для систем эл. снабжения UB04-120/\_ -320



Тип	Код заказа
UB04 -120/1-320X	380844
UB04-120/1-320	380845
UB04-120/2-320X	380846
UB04-120/2-320	380847
UB04-120/3-320X	380848
UB04-120/3-320	380849
UB04-120/4-320X	380850
UB04-120/4-320	380851
UB04-120/3+1-320X	380852
UB04-120/3+1-320	380853

90/36/66 мм
-------------

Технические данные

Мак. длит. рабочее напряжение $U_c$	AC/DC	320V/415V
Напряжение пробоя $U$ (1mA)		510V
Номинальный ток разряда (8/20) мкс, $I_n$		60KA
Максимальный ток разряда (8/20) мкс, $I_{max}$		120KA
Уровень защиты по напряжению $U_p$		2.5KV
Предустановленный выключатель		63A
Предустановленный предохранитель		63A
Время отклика		$\leq 25$ нс
Ток утечки		$\leq 0.3$ 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 <sup>2</sup>
Заземление		25 мм <sup>2</sup>
Сигнальный контакт		0.5-1.5 мм <sup>2</sup>

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 4P		Рисунок 3,4
Электрическая схема 3+1P		Рисунок 5,6

Применение См. Рисунок 1/2 на странице B6

УЗИП для систем эл. снабжения UB04-120/\_ -385



Тип	Код заказа
UB04120 /1-385X	380854
UB04-120/1-385	380855
UB04-120/2-385X	380856
UB04-120/2-385	380857
UB04-120/3-385X	380858
UB04-120/3-385	380859
UB04-120/4-385X	380860
UB04-120/4-385	380861
UB04-120/3+1-385X	380862
UB04-120/3+1-385	380863

90/36/66 мм
-------------

Технические данные

Мак. длит. рабочее напряжение $U_c$	AC/DC	385V/505V
Напряжение пробоя $U$ (1mA)		620V
Номинальный ток разряда (8/20) мкс, $I_n$		60KA
Максимальный ток разряда (8/20) мкс, $I_{max}$		60KA
Уровень защиты по напряжению $U_p$		2.8KV
Предустановленный выключатель		63A
Предустановленный предохранитель		63A
Время отклика		$\leq 25$ нс
Ток утечки		$\leq 0.3$ 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 <sup>2</sup>
Заземление		25 мм <sup>2</sup>
Сигнальный контакт		0.5-1.5 мм <sup>2</sup>

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 4P		Рисунок 3,4
Электрическая схема 3+1P		Рисунок 5,6

Применение См. Рисунок 1/2 на странице B6

УЗИП для систем эл. снабжения UB04-120/\_ -420



Тип	Код заказа
UB04120 /1-420X	380864
UB04-120/1-420	380865
UB04-120/2-420X	380866
UB04-120/2-420	380867
UB04-120/3-420X	380868
UB04-120/3-420	380869
UB04-120/4-420X	380870
UB04-120/4-420	380871
UB04-120/3+1-420X	380872
UB04-120/3+1-420	380873

90/36/66 мм
-------------

Технические данные

Мак. длит. рабочее напряжение $U_c$	AC/DC	420V/560V
Напряжение пробоя $U$ (1mA)		680V
Номинальный ток разряда (8/20) мкс, $I_n$		60KA
Максимальный ток разряда (8/20) мкс, $I_{max}$		60KA
Уровень защиты по напряжению $U_p$		3.0KV
Предустановленный выключатель		63A
Предустановленный предохранитель		63A
Время отклика		$\leq 25$ нс
Ток утечки		$\leq 0.3$ 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 <sup>2</sup>
Заземление		25 мм <sup>2</sup>
Сигнальный контакт		0.5-1.5 мм <sup>2</sup>

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 4P		Рисунок 3,4
Электрическая схема 3+1P		Рисунок 5,6

Применение См. Рисунок 1/2 на странице B6

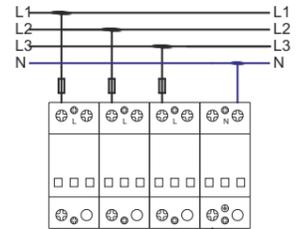


Рисунок 3

Схема подключения 4P

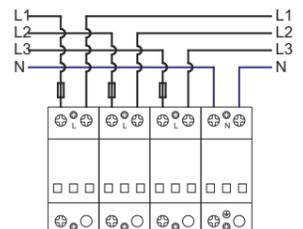


Рисунок 4

Схема подключения 4P

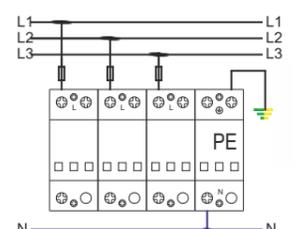


Рисунок 5

Электрическая схема 3+1P

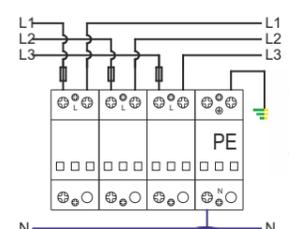


Рисунок 6

Электрическая схема 3+1P

УЗИП серии UB04-150 (на напряжение 380/420 VAC, 50/60 Гц) можно использовать для обеспечения молниезащиты класса I (уровень В) или защиты от перенапряжения для низковольтных распределительных систем, таких как низковольтные магистрали, распределительные шкафы, наружные распределительные шкафы и блоки питания с высоким риском попадания молнии.

Особенности:

1. Низкое остаточное напряжение и ток утечки;
2. Вреия отклика  $\leq 25$ нс;
3. Термические разъединители и предохранители
4. Максимальный ток разряда  $I_{max}$  8/20 $\mu$ S – 150 кА;
5. Механическая индикация состояния: зеленый (ОК), красный (Перегружен);
6. С или без сигнального контакта
7. Монтаж на DIN-рейке TH 35.

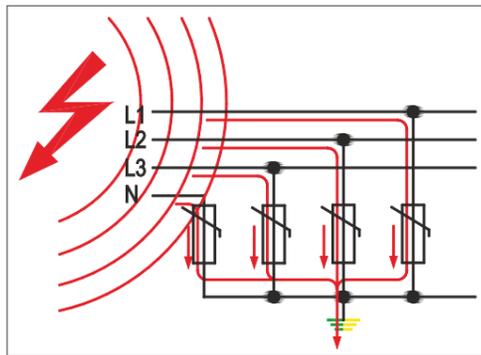


Рисунок 1

Электрическая схема 4P

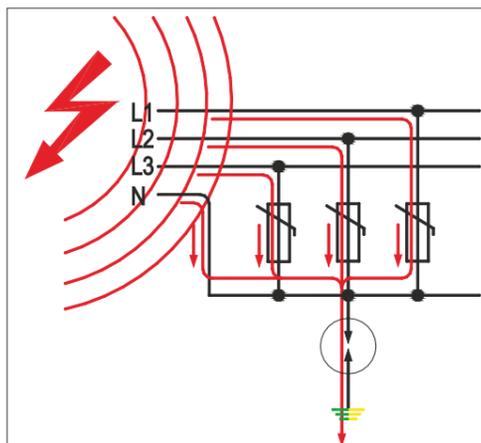


Рисунок 2

Электрическая схема 3+1P

УЗИП для систем эл. снабжения UB04-150/ \_ -275



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	UB04 -150/1-275X	380874
	UB04-150/1-275	380875
	UB04-150/2-275X	380876
	UB04-150/2-275	380877
	UB04-150/3-275X	380878
	UB04-150/3-275	380879
	UB04-150/4-275X	380880
	UB04-150/4-275	380881
	UB04-150/3+1-275X	380882
	UB04-150/3+1-275	380883

X: С сигнальным контактом

Габариты	Тип	Код заказа
Ширина/Толщина (модуль)/Высота		90/36/66 мм

Технические данные

Мак. длит. рабочее напряжение $U_c$	AC/DC	275V/350V
Напряжение пробоя $U$ (1mA)		430V
Номинальный ток разряда (8/20) мкс, $I_n$		60KA
Максимальный ток разряда (8/20) мкс, $I_{max}$		150KA
Уровень защиты по напряжению $U_p$		2.0KV
Предустановленный выключатель		63A
Предустановленный предохранитель		63A
Время отклика		$\leq 25$ нс
Ток утечки		$\leq 0.3$ mA
Диапазон температур	$^{\circ}$ C	-40 ~ +85

Сигнальный контакт

Мак. раб. напряжение $U_{max}$	AC/DC	250V/125V
Мак. рабочий ток $I_{max}$	AC	1A
Мак. рабочий ток $I_{max}$	DC	0.2A

Параметры подкл. проводника

Фаза	16 мм <sup>2</sup>
Заземление	25 мм <sup>2</sup>
Сигнальный контакт	0.5-1.5 мм <sup>2</sup>

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 4P	Рисунок 3,4
Электрическая схема 3+1P	Рисунок 5,6

Применение См. Рисунок 1/2 на странице B6

УЗИП для систем эл. снабжения UB04-150/ \_ -320



Тип	Код заказа
UB0416 0/1-320X	380884
UB04-150/1-320	380885
UB04-150/2-320X	380886
UB04-150/2-320	380887
UB04-150/3-320X	380888
UB04-150/3-320	380889
UB04-150/4-320X	380890
UB04-150/4-320	380891
UB04-150/3+1-320X	380892
UB04-150/3+1-320	380893

90/36/66 мм
-------------

Технические данные

Мак. длит. рабочее напряжение $U_c$	320V/415V
Напряжение пробоя $U$ (1mA)	510V
Номинальный ток разряда (8/20) мкс, $I_n$	60KA
Максимальный ток разряда (8/20) мкс, $I_{max}$	150KA
Уровень защиты по напряжению $U_p$	2.5KV
Предустановленный выключатель	63A
Предустановленный предохранитель	63A
Время отклика	$\leq 25$ нс
Ток утечки	$\leq 0.3$ mA
Диапазон температур	-40 ~ +85

Сигнальный контакт

Мак. раб. напряжение $U_{max}$	250V/125V
Мак. рабочий ток $I_{max}$	1A
Мак. рабочий ток $I_{max}$	0.2A

Параметры подкл. проводника

Фаза	16 мм <sup>2</sup>
Заземление	25 мм <sup>2</sup>
Сигнальный контакт	0.5-1.5 мм <sup>2</sup>

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 4P	Рисунок 3,4
Электрическая схема 3+1P	Рисунок 5,6

Применение См. Рисунок 1/2 на странице B6

УЗИП для систем эл. снабжения UB04-150/ \_ -385



Тип	Код заказа
UB04160 /1-385X	380894
UB04-150/1-385	380895
UB04-150/2-385X	380896
UB04-150/2-385	380897
UB04-150/3-385X	380898
UB04-150/3-385	380899
UB04-150/4-385X	380900
UB04-150/4-385	380901
UB04-150/3+1-385X	380902
UB04-150/3+1-385	380903

90/36/66 мм
-------------

Технические данные

Мак. длит. рабочее напряжение $U_c$	385V/505V
Напряжение пробоя $U$ (1mA)	620V
Номинальный ток разряда (8/20) мкс, $I_n$	60KA
Максимальный ток разряда (8/20) мкс, $I_{max}$	150KA
Уровень защиты по напряжению $U_p$	2.8KV
Предустановленный выключатель	63A
Предустановленный предохранитель	63A
Время отклика	$\leq 25$ нс
Ток утечки	$\leq 0.3$ mA
Диапазон температур	-40 ~ +85

Сигнальный контакт

Мак. раб. напряжение $U_{max}$	250V/125V
Мак. рабочий ток $I_{max}$	1A
Мак. рабочий ток $I_{max}$	0.2A

Параметры подкл. проводника

Фаза	16 мм <sup>2</sup>
Заземление	25 мм <sup>2</sup>
Сигнальный контакт	0.5-1.5 мм <sup>2</sup>

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 4P	Рисунок 3,4
Электрическая схема 3+1P	Рисунок 5,6

Применение См. Рисунок 1/2 на странице B6

УЗИП для систем эл. снабжения UB04-150/ \_ -420



Тип	Код заказа
UB04160 /1-420X	380904
UB04-150/1-420	380905
UB04-150/2-420X	380906
UB04-150/2-420	380907
UB04-150/3-420X	380908
UB04-150/3-420	380909
UB04-150/4-420X	380910
UB04-150/4-420	380911
UB04-150/3+1-420X	380912
UB04-150/3+1-420	380913

90/36/66 мм
-------------

Технические данные

Мак. длит. рабочее напряжение $U_c$	420V/560V
Напряжение пробоя $U$ (1mA)	680V
Номинальный ток разряда (8/20) мкс, $I_n$	60KA
Максимальный ток разряда (8/20) мкс, $I_{max}$	150KA
Уровень защиты по напряжению $U_p$	3.0KV
Предустановленный выключатель	63A
Предустановленный предохранитель	63A
Время отклика	$\leq 25$ нс
Ток утечки	$\leq 0.3$ mA
Диапазон температур	-40 ~ +85

Сигнальный контакт

Мак. раб. напряжение $U_{max}$	250V/125V
Мак. рабочий ток $I_{max}$	1A
Мак. рабочий ток $I_{max}$	0.2A

Параметры подкл. проводника

Фаза	16 мм <sup>2</sup>
Заземление	25 мм <sup>2</sup>
Сигнальный контакт	0.5-1.5 мм <sup>2</sup>

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 4P	Рисунок 3,4
Электрическая схема 3+1P	Рисунок 5,6

Применение См. Рисунок 1/2 на странице B6

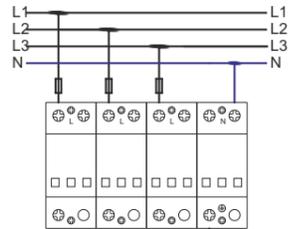


Рисунок 3

Схема подключения 4P

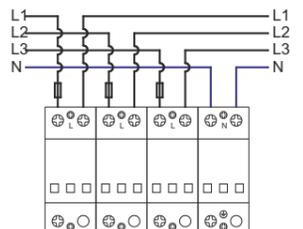


Рисунок 4

Схема подключения 4P

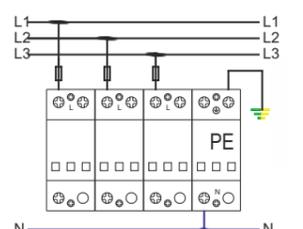


Рисунок 5

Электрическая схема 3+1P

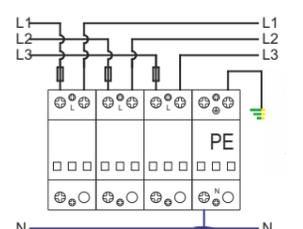


Рисунок 6

Электрическая схема 3+1P