

# OVR T1 и УЗИП 1-го + 2-го типа

## Устройства защиты от импульсных перенапряжений с искровыми разрядниками и варисторами



	<b>Тип 1</b>	<b>Тип 1+2</b>	<b>Тип 1+2</b>	<b>Тип 1+2</b>
	<b>OVR T1</b> <b>25 255-7</b>	<b>OVR T1+2 25 255 TS</b>	<b>OVR T1+2</b> <b>15 255-7</b>	<b>OVR T1+2</b> <b>7 275s P</b>
	<b>Искровой разрядник</b>	<b>Искровой разрядник/ варистор</b>	<b>Искровой разрядник</b>	<b>Варистор</b>

IEC 61643-1 / EN 61643-11		IEC 61643-1 / EN 61643-11		IEC 61643-1 / EN 61643-11		IEC 61643-1 / EN 61643-11				
T1 / I		T1 / I		T1 / I		T1 / I				
1P	3P+N			1P	3P+N	1P	3P	4P	1P+N	3P+N
TT*-TNS-TNC	TT - TNS	TT* - TNS - TNC		TT*-TNS-TNC	TT - TNS	TT*-TNS-TNC	TNC	TNS	TT - TNS	TT - TNS
Переменный		Переменный		Переменный		Переменный				
230	230/400	230	230	230	230/400	230	230/400	230	230	230/400
255	-	255	255	255	-	275	275	275	275	275 / 255
25	-	25	25	15	-	7	-	-	-	-
-	25 / 100	-	-	-	15 / 50	-	-	-	7 / 12	7 / 12
-	-	40	40	60	-	70	-	-	-	-
25	-	25	25	15	-	6	-	-	-	-
-	2.5 / 1.5	-	-	-	1.5 / 1.5	-	-	-	0,9 / 1,4	0,9 / 1,5
7	7	15	15	7	7	-	-	-	-	-
650	650	334	334	650	650	334	-	-	-	334
-	1200	-	-	-	1200	-	-	-	-	1200
< 2 (светодиод)		< 1 (утечка в варисторе)		< 2 (светодиод)		< 1				
50		50		50		50				
-		125		-		-				
≤125		≤125		≤125		≤50				
Н/П		125		Н/П		Н/П				

От -40 до +80	От -40 до +80	От -40 до +80	От -40 до +80
IP 20	IP 20	IP 20	IP 20
V0	V0	V0	V0
Да	Да	Да	Да
Нет	Да	Нет	Нет

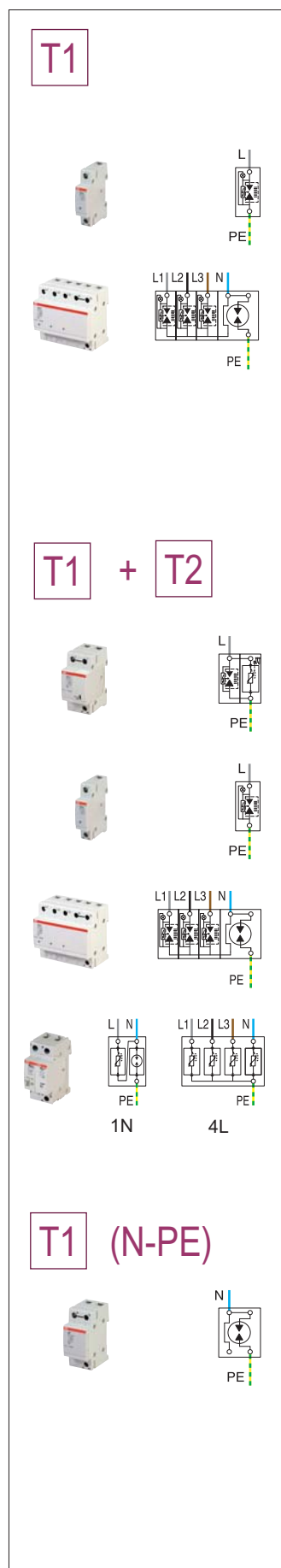
2.5 ... 50	2.5 ... 50	2.5 ... 50	2.5 ... 25
2.5 ... 35	2.5 ... 35	2.5 ... 35	2.5 ... 16
15	15	15	12,5
3.5	3.5	3,5	2,8

-	1 НР (1 нормально-разомкнутый контакт)	-	-
-	+1 НЗ (1 нормально-замкнутый контакт)	-	-
-	12 В пост. тока - 10 мА	-	-
-	250 В перем. тока - 1 А	-	-
-	Нет	-	-

-	1.5	-	-
---	-----	---	---

# Устройства защиты от импульсных перенапряжений OVR

## Таблицы выбора



Кол-во полюсов	Импульсный ток (I <sub>imp</sub> ) (10/350 мкс)	Порог отключения сопровождающего тока I <sub>f</sub>	Уровень напряжения защиты U <sub>p</sub>	Номинальное напряжение U <sub>n</sub>	Макс. непрер. рабочее напряжение U <sub>c</sub>	Данные для заказа	Bbn 3660308	Цена 1 шт.	Цена упаковки	Вес 1 шт.	Количество штук в упаковке
кА	кА	кВ	кВ	В	В	Обозначение	Код заказа	ЕАН	кг	шт.	

### Тип 1 (I<sub>f</sub> = 7 кА)

#### TNS, TNC, TT\*

1	25	7	2,5	230	255	OVR T1 25 255-7	2CTB815101R8700	514110	0,12	1
---	----	---	-----	-----	-----	-----------------	-----------------	--------	------	---

#### TT (3 P+N), TNS

3+N	25/100 <sup>(1)</sup>	7/0,1 <sup>(1)</sup>	2,5/1,5 <sup>(1)</sup>	230	255	OVR T1 3N 25 255-7	2CTB815101R8800	514127	0,60	1
-----	-----------------------	----------------------	------------------------	-----	-----	--------------------	-----------------	--------	------	---

### Тип 1+2

1	25	15	1,5	230	255	OVR T1+2 25 255 TS <sup>(3)</sup>	2CTB815101R0300	510884	0,30	1
1	15	7	1,5	230	255	OVR T1+2 15 255-7	2CTB815101R8900	514134	0,12	1
1	7	0	0,9	230	275	OVR T1+2 7 275s P	2CTB815101R3900	513403	0,12	1
3	7	0	0,9	230	275	OVR T1+2 3L 7 275s P	2CTB815101R4000	513410	0,4	1
4	7	0	0,9	230	275	OVR T1+2 4L 7 275s P	2CTB815101R4100	513427	0,5	1

### TT, TNS

3+N	15/50 <sup>(1)</sup>	7/0,1 <sup>(1)</sup>	1,5/1,5 <sup>(1)</sup>	230	255	OVR T1+2 3N 15 255-7	2CTB815101R9000	514141	0,60	1
2	7	0	0,9/1,4	230	275	OVR T1+2 1N 7 275s P	2CTB815302R1000	515728	0,27	1
4	7	0	0,9/1,4	230	275	OVR T1+2 3N 7 275s P	2CTB815502R1000	515735	0,5	1
-	7	0	0,9	230	275	OVR T1+2 7 275s C	2CTB815101R3800	513458	0,1	1

### Тип 1 для нейтрали

Для сетей TT при совместном использовании с фазовыми УЗИП Тип 1 и Тип 1+2

11	50	0,1	1,5	-	255	OVR T1 50 N	2CTB815101R0400	510853	0,25	1
1	100	0,1	2	-	255	OVR T1 100 N	2CTB815101R0500	510860	0,25	1

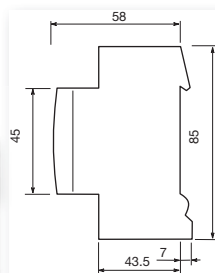
(1) L-N / N- $\perp$ .

(3) TS: контакт для дистанционного контроля состояния устройства защиты от импульсных перенапряжений.  
TT\*: в сетях TT только для защиты цепей L/N.

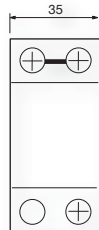
# Устройства защиты от импульсных перенапряжений OVR

## Габариты

### УЗИП Тип 1

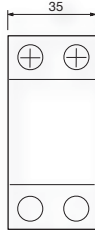


**1 полюс**



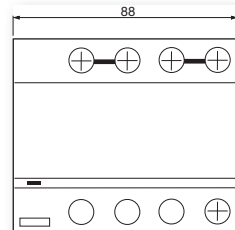
OVR T1 25 255  
OVR T1 50/100 N

**1 полюс**



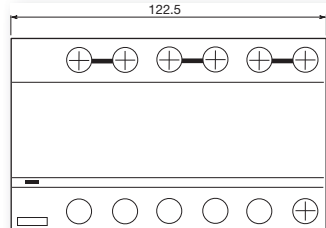
OVR T1 25 440-50

**2 полюса + TS**



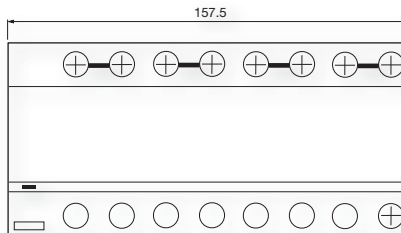
OVR T1 2L 25 255 TS  
OVR T1 1N 25 255 TS

**3 полюса + TS**



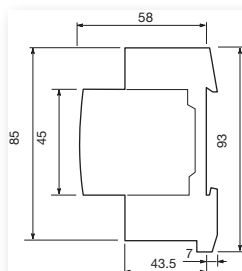
OVR T1 3L 25 255 TS

**4 полюса + TS**

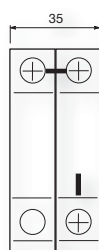


OVR T1 4L 25 255 TS  
OVR T1 3N 25 255 TS

### УЗИП Тип 1+2

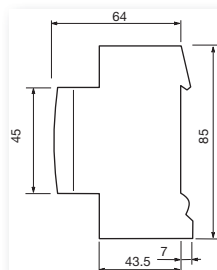


**1 полюс**



OVR T1+2 25  
255 TS

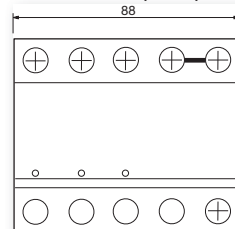
### УЗИП Тип 1 и Тип 1+2



**1 полюс**



**4 полюса (3P+N)**

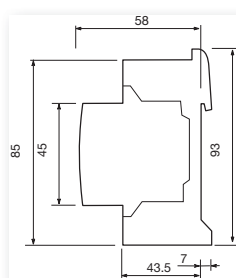


# Устройства защиты от импульсных перенапряжений OVR

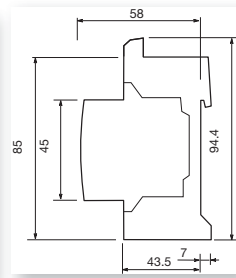
## Габариты

### УЗИП Тип 1+2 / Тип 2

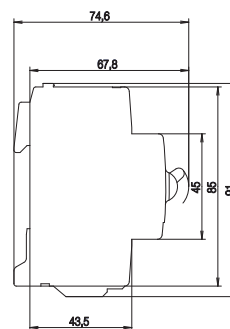
Тип 2 без TS



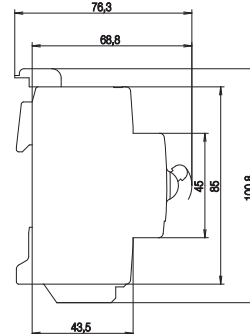
Тип 2 с TS



OVR PLUS N1



OVR PLUS N3



1 полюс



OVR TC 06V P

1 полюс



OVR T2 15  
OVR T2 40  
OVR T2 70  
OVR T1+2 7 275s P

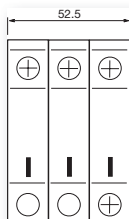
2 полюса (1P+N)



OVR T2 N1 40  
OVR T2 N1 70  
OVR T1+2 N1 7 275s P

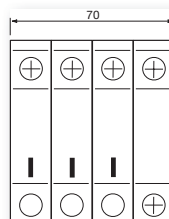


3 полюса



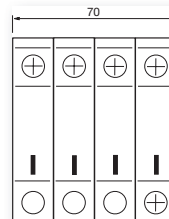
OVR T2 3L 40  
OVR T2 3L 70  
OVR T1+2 3L 7 275s P

3 полюса (3P+N)



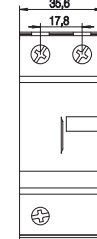
OVR T2 N3 40  
OVR T2 N3 70  
OVR T1+2 7 275s P

4 полюса (4P+0)



OVR T2 4L 40  
OVR T2 4L 70  
OVR T1+2 4L 7 275s P

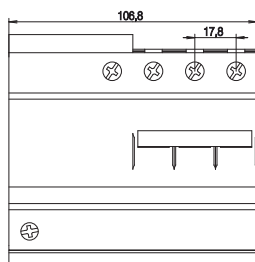
OVR PLUS N1



OVR Plus N1 10  
OVR Plus N1 40



OVR PLUS N3



OVR Plus N3 15  
OVR Plus N3 40



Габаритные размеры (мм)