

Защита от перенапряжений для цепей питания

Комбинация УЗИП класса 1+2 FLASHTRAB SEC T1+T2

- Скоординированная комбинация из УЗИП класса 1 на базе разрядника и УЗИП класса 2 на базе варистора
- Особенно подходит для обеспечения максимальной защиты чувствительных устройств в жестких условиях
- Штекерный
- Высокое длительное напряжение 350 В перем. тока для сетей 230/400 В перем. тока с сильными колебаниями напряжения
- Низкий уровень защиты: 1,5 кВ
- Оптический, механический индикатор состояния
- С сухим контактом для дистанционной передачи сигналов
- Штекер, проверяемый с помощью CHECKMASTER

Примечания:

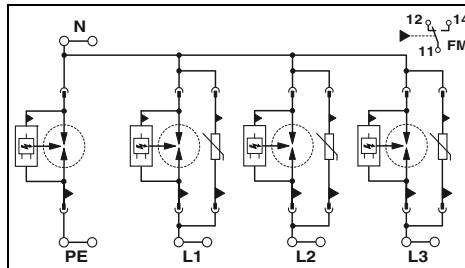
Если в технических данных под защитными цепями указывается только одно значение, то оно действительно для всех указанных защитных цепей.



5-проводная система, L1, L2, L3, N, PE

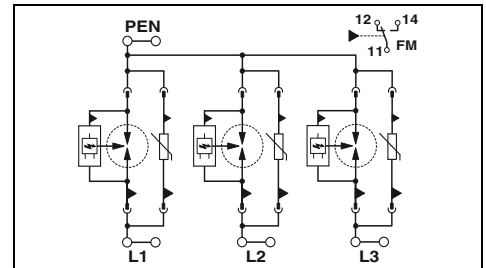


4-проводная система, L1, L2, L3, PEN



Технические характеристики

I + II, T1 + T2
240/415 В AC (TN-S) /
240/415 В AC (TT)
L-N / L-PE / N-PE
350 В AC
25 кА / 25 кА / 100 кА
25 кА / 25 кА / 100 кА
≤ 1,5 кВ / ≤ 2,2 кВ / ≤ 1,5 кВ
25 кА (264 В AC) / - / 100 А (350 В AC)
≤ 25 нс / - / ≤ 100 нс
25 кА (264 В AC)
315 А (gG)



Технические характеристики

I + II, T1 + T2
240/415 В AC (TN-C)
L-PEN
350 В AC
25 кА
25 кА
≤ 1,5 кВ
25 кА (264 В AC)
≤ 25 нс
25 кА (264 В AC)
315 А (gG)

Электрические данные	
Класс испытания согл. МЭК	
Номинальное напряжение U_N	
Защитная цепь	
Максимальное длительное рабочее напряжение U_C	
Импульсный ток при испытании I_{imp} (10/350) мкс	
Номинальный разрядный ток I_n (8/20) мкс	
Уровень защиты U_p	
Способность к гашению токов последствия I_{fl}	
Время срабатывания t_A	
Стойкость к короткому замыканию I_{SCCR}	
Макс. номинал входного предохранителя при подключении ответвлений	
Общие характеристики	
Размеры Ш / В / Г	
Параметры подключения МЭК	жесткий / гибкий / AWG
Параметры подключения UL	AWG
Диапазон температур	
Стандарты на методы испытаний	
Констр. контакт	
Параметры подключения МЭК	жесткий / гибкий / AWG
Параметры подключения UL	AWG
Макс. рабочее напряжение	
макс. рабочий ток	

142,4 мм / 95,2 мм / 74,5 мм
2,5 ... 35 мм² / 2,5 ... 35 мм² / 13 ... 2
12 ... 2
-40 °C ... 80 °C
МЭК 61643-11 / EN 61643-11
Переключающий контакт
0,14 ... 1,5 мм² / 0,14 ... 1,5 мм² / 28 ... 16
30 ... 14
250 В AC / 125 В DC (200 мА DC)
1 А AC / 1 А DC (30 В DC)

106,8 мм / 95,2 мм / 74,5 мм
2,5 ... 35 мм² / 2,5 ... 35 мм² / 13 ... 2
12 ... 2
-40 °C ... 80 °C
МЭК 61643-11 / EN 61643-11
Переключающий контакт
0,14 ... 1,5 мм² / 0,14 ... 1,5 мм² / 28 ... 16
30 ... 14
250 В AC / 125 В DC (200 мА DC)
1 А AC / 1 А DC (30 В DC)

Данные для заказа

Описание	Класс	Артикул №	Штук
Комбинация УЗИП класса 1+2	FLT-SEC-T1+T2-3S-350/25-FM	2905470	1

Данные для заказа

Описание	Класс	Артикул №	Штук
Комбинация УЗИП класса 1+2	FLT-SEC-T1+T2-3C-350/25-FM	2905469	1

Принадлежности

Запасной штекер	Л-Н / L-PEN Л-Н / L-PEN N-PE	Артикул №	Штук	
	Л-Н / L-PEN	FLT-SEC-T1-350/25-P	2905471	1
	Л-Н / L-PEN	VAL-SEC-T2-350-P	2905346	1
	N-PE	FLT-SEC-P-T1-N/PE-350/100-P	2905473	1

Принадлежности

Запасной штекер	Л-Н / L-PEN Л-Н / L-PEN N-PE	Артикул №	Штук	
	Л-Н / L-PEN	FLT-SEC-T1-350/25-P	2905471	1
	Л-Н / L-PEN	VAL-SEC-T2-350-P	2905346	1



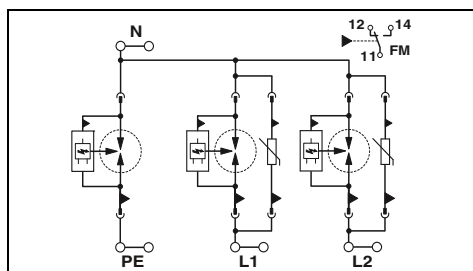
4-проводная система, L1, L2, N, PE



3-проводная система, L1, L2, PEN

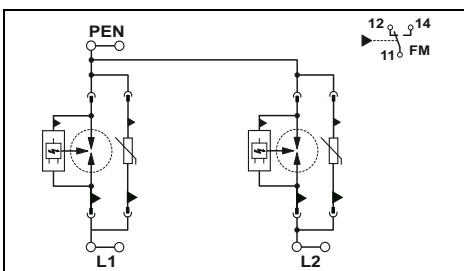


3-проводная система, L, N, PE



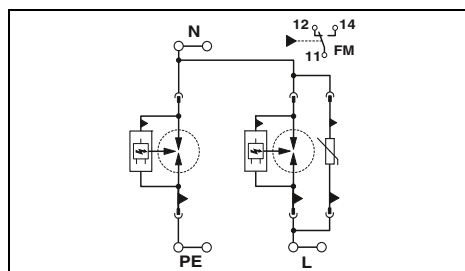
Технические характеристики

I + II, T1 + T2
 240/415 В AC (TN-S) /
 240/415 В AC (TT)
 L-N / L-PE / N-PE
 350 В AC
 25 кА / 25 кА / 100 кА
 25 кА / 25 кА / 100 кА
 $\leq 1,5 \text{ кВ} / \leq 2,2 \text{ кВ} / \leq 1,5 \text{ кВ}$
 25 кА (264 В AC) / - / 100 А (350 В AC)
 $\leq 25 \text{ нс} / - / \leq 100 \text{ нс}$
 25 кА (264 В AC)
 315 А (gG)



Технические характеристики

I + II, T1 + T2
 240/415 В AC (TN-C)
 L-PEN
 350 В AC
 25 кА
 25 кА
 $\leq 1,5 \text{ кВ}$
 25 кА (264 В AC)
 $\leq 25 \text{ нс}$
 25 кА (264 В AC)
 315 А (gG)



Технические характеристики

I + II, T1 + T2
 240 В AC (TN-S) /
 240 В AC (TT)
 L-N / L-PE / N-PE
 350 В AC
 25 кА / 25 кА / 100 кА
 25 кА / 25 кА / 100 кА
 $\leq 1,5 \text{ кВ} / \leq 2,2 \text{ кВ} / \leq 1,5 \text{ кВ}$
 25 кА (264 В AC) / - / 100 А (350 В AC)
 $\leq 25 \text{ нс} / - / \leq 100 \text{ нс}$
 25 кА (264 В AC)
 315 А (gG)

106,8 мм / 95,2 мм / 74,5 мм
 2,5 ... 35 мм² / 2,5 ... 35 мм² / 13 ... 2

12 ... 2
 -40 °C ... 80 °C
 МЭК 61643-11 / EN 61643-11

Переключающий контакт
 0,14 ... 1,5 мм² / 0,14 ... 1,5 мм² / 28 ... 16

30 ... 14
 250 В AC / 125 В DC (200 мА DC)
 1 А AC / 1 А DC (30 В DC)

Данные для заказа

Класс	Артикул №	Штук
FLT-SEC-T1+T2-2S-350/25-FM	2905468	1

Принадлежности

FLT-SEC-T1-350/25-P	2905471	1
VAL-SEC-T2-350-P	2905346	1
FLT-SEC-P-T1-N/PE-350/100-P	2905473	1

71,2 мм / 95,2 мм / 74,5 мм
 2,5 ... 35 мм² / 2,5 ... 35 мм² / 13 ... 2

12 ... 2
 -40 °C ... 80 °C
 МЭК 61643-11 / EN 61643-11

Переключающий контакт
 0,14 ... 1,5 мм² / 0,14 ... 1,5 мм² / 28 ... 16

30 ... 14
 250 В AC / 125 В DC (200 мА DC)
 1 А AC / 1 А DC (30 В DC)

Данные для заказа

Класс	Артикул №	Штук
FLT-SEC-T1+T2-2C-350/25-FM	2905467	1

Принадлежности

FLT-SEC-T1-350/25-P	2905471	1
VAL-SEC-T2-350-P	2905346	1

71,2 мм / 95,2 мм / 74,5 мм
 2,5 ... 35 мм² / 2,5 ... 35 мм² / 13 ... 2

12 ... 2
 -40 °C ... 80 °C
 МЭК 61643-11 / EN 61643-11

Переключающий контакт
 0,14 ... 1,5 мм² / 0,14 ... 1,5 мм² / 28 ... 16

30 ... 14
 250 В AC / 125 В DC (200 мА DC)
 1 А AC / 1 А DC (30 В DC)

Данные для заказа

Класс	Артикул №	Штук
FLT-SEC-T1+T2-1S-350/25-FM	2905466	1

Принадлежности

FLT-SEC-T1-350/25-P	2905471	1
VAL-SEC-T2-350-P	2905346	1
FLT-SEC-P-T1-N/PE-350/100-P	2905473	1

Защита от перенапряжений для цепей питания

Комбинация УЗИП класса 1+2 FLASHTRAB SEC T1+T2

- Скоординированная комбинация из УЗИП класса 1 на базе разрядника и УЗИП класса 2 на базе варистора
- Особенно подходит для обеспечения максимальной защиты чувствительных устройств в жестких условиях
- Штекерный
- Высокое длительное напряжение 350 В перем. тока для сетей 230/400 В перем. тока с сильными колебаниями напряжения
- Низкий уровень защиты: 1,5 кВ
- Оптический, механический индикатор состояния
- С сухим контактом для дистанционной передачи сигналов
- Штекер, проверяемый с помощью CHECKMASTER

Примечания:

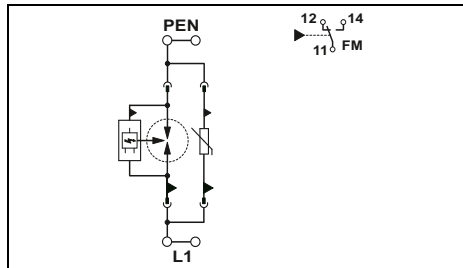
Если в технических данных под защитными цепями указывается только одно значение, то оно действительно для всех указанных защитных цепей.



2-проводная система, L, PEN



УЗИП N-PE



Технические характеристики

I / II, T1 + T2
240 В AC (TN-C) /
240 В AC (TT)
L-PEN
350 В AC
25 кА
25 кА
≤ 1,5 кВ
25 кА (264 В AC)
≤ 25 нс
25 кА (264 В AC)
315 А (gG)

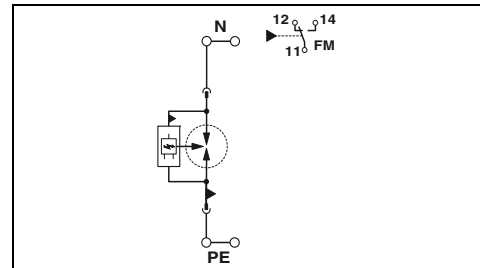
Общие характеристики
Размеры Ш / В / Г
35,6 мм / 95,2 мм / 74,5 мм
Параметры подключения МЭК жесткий / гибкий / AWG
2,5 ... 35 мм² / 2,5 ... 35 мм² / 13 ... 2
Параметры подключения UL AWG
12 ... 2
Диапазон температур
-40 °C ... 80 °C
Стандарты на методы испытаний
МЭК 61643-11 / EN 61643-11
Контакт
Переключающий контакт
Параметры подключения МЭК 0,14 ... 1,5 мм² / 0,14 ... 1,5 мм² / 28 ... 16
Параметры подключения UL 30 ... 14
Макс. рабочее напряжение
250 В AC / 125 В DC (200 мА DC)
макс. рабочий ток
1 А AC / 1 А DC (30 В DC)

Данные для заказа

Класс	Артикул №	Штук
FLASHTRAB SEC T1+T2-1C-350/25-FM	2905465	1

Принадлежности

Наименование	Артикул №	Штук
Запасной штекер L-N / L-PEN	2905471	1
Запасной штекер L-N / L-PEN / N-PE	2905346	1



Технические характеристики

I / II, T1 / T2
240 В AC (TN - only N-PE) /
240 В AC (TT - only N-PE)
N-PE
350 В AC
100 кА
100 кА
≤ 1,5 кВ
100 А
≤ 100 нс
-

Общие характеристики
Размеры Ш / В / Г
35,6 мм / 95,2 мм / 74,5 мм
Параметры подключения МЭК 2,5 ... 35 мм² / 2,5 ... 35 мм² / 13 ... 2
Параметры подключения UL AWG
12 ... 2
Диапазон температур
-40 °C ... 80 °C
Стандарты на методы испытаний
МЭК 61643-11 / EN 61643-11
Контакт
Переключающий контакт
Параметры подключения МЭК 0,14 ... 1,5 мм² / 0,14 ... 1,5 мм² / 28 ... 16
Параметры подключения UL 30 ... 14
Макс. рабочее напряжение
250 В AC / 125 В DC (200 мА DC)
макс. рабочий ток
1 А AC / 1 А DC (30 В DC)

Данные для заказа

Класс	Артикул №	Штук
FLASHTRAB SEC P-T1-N/PE-350/100-FM	2905472	1

Принадлежности

Наименование	Артикул №	Штук
Запасной штекер N-PE	2905473	1