

СЕРИЯ DSH

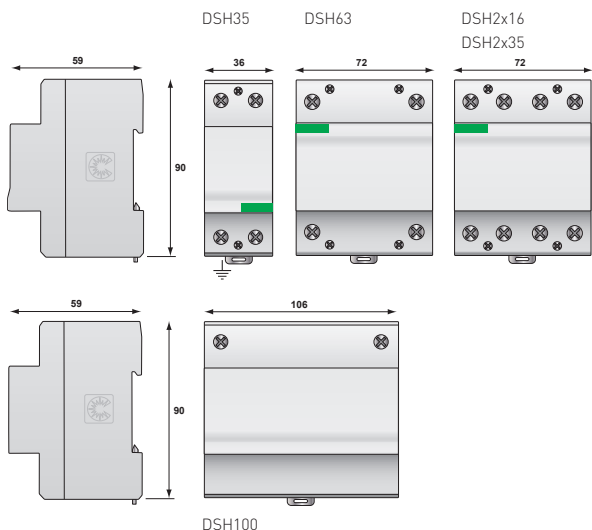


DSH 35

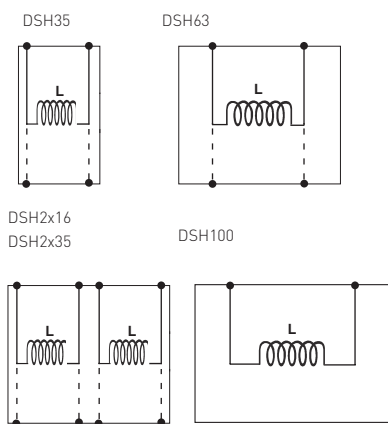
DSH100

- Координирующие дроссели для устройств защиты от перенапряжений
- Для использования с серией DS
- 35А, 63А, 100А версии
- 2x16А и 2x35А версии двойных дросселей
- см. стр. 20

Характеристики



Наим. CITEL	DSH100	DSH63	DSH35	DSH2x35	DSH2x16
Описание	Координирующие дроссели				
Макс. раб. напряжение Uс	500 В ас	500 В ас	500 В ас	500 В ас	500 В ас
Макс. линейный ток IL	100 А	63 А	35 А	2 x 35 А	2 x 16 А
Индуктивность	15 мкН	15 мкН	15 мкН	2 x 15 мкН	2 x 15 мкН
Мех. характеристики					
Режим подсоединения	1 DSH на каждом активном проводе			1 DSH на 2 активных про-х	
Размеры	см. схему				
Подсоединение	винтовые зажимы : 6-35 мм ² [DSH2x16, DSH2x35, DSH35, DSH63] винтовые зажимы Is : 4-50 мм ² [DSH100]				
Монтаж	Симметричная DIN-рейка [35 мм][EN60715]				
Рабочая температура	-40/+85°C				
Ранг защиты	IP20				
Материал корпуса	Термопластик UL94-V0				
Артикул	465100	360807	360806	360808	2690



L : Индуктивность

Координация устройств защиты от перенапряжений

С целью обеспечения максимально эффективной защиты необходимо создать схему «координации», что означает установку «первичного» УЗИП на входе в сеть и «вторичного» УЗИП рядом с чувствительным оборудованием.

Такая комбинация требуется в следующих двух случаях:

- Высокочувствительное оборудование:

Повышение уровня защиты.

- Значительная длина (больше 10 м) провода между защищаемым оборудованием и первичным УЗИП:

Снижение вторичных перенапряжений, создаваемых при передаче импульса. Эффективная координация УЗИП выполняется путем включения между первичным и вторичным УЗИП:

- провода минимальной длины (> 10 м).

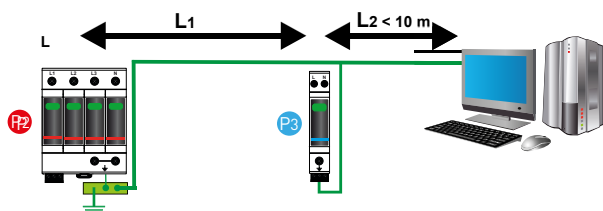
или

- координирующего дросселя (линейка DSH).

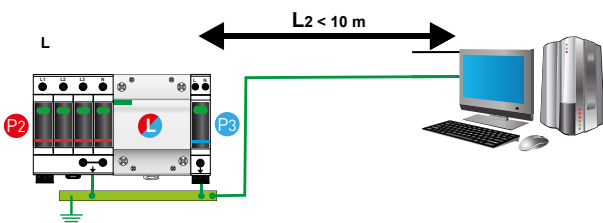
Координация с УЗИП VG-технологии

При использовании технологии VG нет необходимости рассчитывать длину провода или использовать дроссель.

Координация проводом



Координация дросселем



P2 : Первичное устройство защиты от перенапряжений (пример DAC50)

P3 : Вторичное устройство защиты от перенапряжений (пример DAC15C)

L : Координирующий дроссель (пример DSH35)

L1 : Длина провода между устройствами защиты от перенапряжений

L2 : Длина провода между устройством защиты от перенапряжений и установкой

