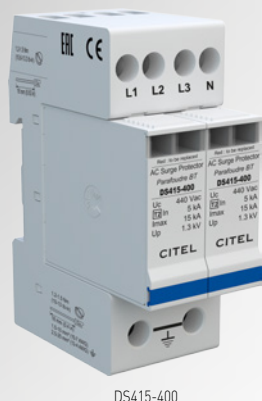
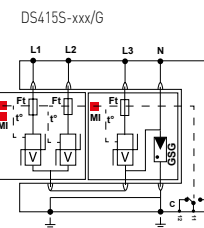
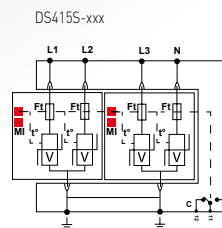
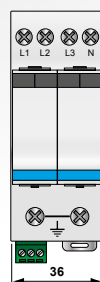
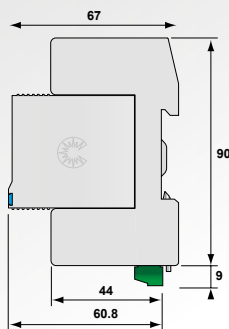


Устройство защиты Тип 2 (или 3) трёхфазное Серия DS415

**I_{max}
15 kA**



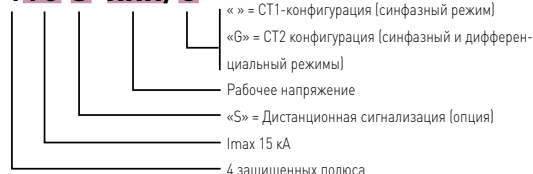
DS415-400



V : Мощный варистор
Ft : Плавкий предохранитель
C : Контакт дистанционной сигнализации
t° : Терморазмыкатель
GSG: Мощный газовый разрядник
MI : Индикатор отключения

- Компактный УЗИП трёхфазный
- I_n : 5 kA
- I_{max} : 15 kA
- Синфазный/дифференциальный режим
- Сменные модули
- Дистанционная сигнализация (опция)
- Соответствие EN 61643-11, IEC 61643-11 и ГОСТ Р 51992-2011

DS415 S-xxx/G



Характеристики

Наименование CITEL	DS415-400	DS415-230	DS415-230/G	DS415-120	DS415-120/G
Описание	Компактный УЗИП 3-фазный+N Тип 2 - 230/400 В - Сменные модули			Компактный УЗИП 3-фазный+N Тип 2 - 120 В - Сменные модули	
Сеть	230/400 В 3-фазная	230/400 В 3-фазная	230/400 В 3-фазная	120/208 В 3-фазная	120/208 В 3-фазная
Конфигурация подключения	L/N и N/PE	L/N и N/PE	L/N и N/PE	L/N и N/PE	L/N и N/PE
Конфигурация нейтрали	IT	TN	TT-TN	TN	TT-TN
Макс. рабочее напряжение	U _c 440 В AC	275 В AC	275 В AC	150 В AC	150 В AC
Временное перенапряжение TOV - 5 sec.	UT 580 В AC выдерживает	335 В AC выдерживает	335 В AC выдерживает	180 В AC выдерживает	180 В AC выдерживает
Временное перенапряжение TOV - 120 mn	UT 770 В AC отключение	440 В AC отключение	440 В AC отключение	230 В AC отключение	230 В AC отключение
Временное перенапряжение N/PE (TOV HT)	UT -	-	1200 В/300А/200 ms выдерживает испытание	-	1200 В/300А/200 ms выдерживает испытание
Рабочий ток - ток утечки при U _c	I _{pe} < 1 мА	< 1 мА	Отсутствует	< 1 мА	Отсутствует
Сопровождающий ток	I _f Отсутствует	Отсутствует	Отсутствует	Отсутствует	Отсутствует
Номинальный ток разряда - 15 x 8/20 мксек импульсов	I _n 5 кА	5 кА	5 кА	5 кА	5 кА
Максимальный ток разряда - макс. стойкость 8/20 мксек	I _{max} 15 кА	15 кА	15 кА	15 кА	15 кА
Испытание на перенапряжения IEEE C62.41.1	U _{oc} 10 кВ	10 кВ	10 кВ	10 кВ	10 кВ
Уровень защиты (при I _n) CM/DM	U _p 1.3 кВ	0.9 кВ	1.5/0.9 кВ	0.6 кВ	1.5/0.6 кВ
Допустимый ток короткого замыкания	I _{scCR} 10000 А	10000 А	10000 А	10000 А	10000 А
Сопряженные устройства отключения					
Терморазмыкатель	внутренний				
Плавкий предохранитель	Тип предохранителя gG - 20A*				
УЗО	Тип «S» или замедленный				
Механические характеристики					
Размеры	см. схему				
Соединение	Винтовые зажимы: 1.5-10 мм ² (L/N) или 2.5-25 мм ² (PE)				
Индикатор отключения	4 механ. индикатора	4 механ. индикатора	3 механ. индикатора	4 механ. индикатора	3 механ. индикатора
Дистанционная сигнализация отключения	Опция DS415S-400 : Перекидной контакт	Опция DS415S-230 : Перекидной контакт	Опция DS415S-230/G : Перекидной контакт	Опция DS415S-120 : Перекидной контакт	Опция DS415S-120/G : Перекидной контакт
Сменные модули	DSM415-400	DSM415-230	DSM415-230/G + DSM415-230/GPE	DSM415-120	DSM415-120/G + DSM415-120/GPE
Монтаж	Симметричная DIN-рейка (35 мм) (EN60715)				
Рабочая температура	от -40 до +85 °C				
Класс защиты	IP20				
Материал корпуса	Термопластик UL94-V0				
Соответствие стандартам	IEC 61643-11 / EN 61643-11 / UL1449 ed.4 / ГОСТ Р 51992-2011				
Сертификаты	EAC				
Артикул	451402	451702	451722	451602	451622

*: Выбор номинала предохранителя в таблице производился по номинальному разрядному току. Допускается использовать предохранители большего номинала. Дополнительная информация в инструкции к устройству.
Примечание: MC = синфазный режим (L/PE или N/PE)/ MD = дифференциальный режим (L/N)