

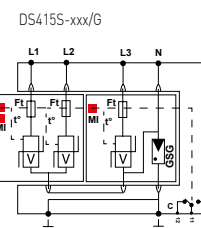
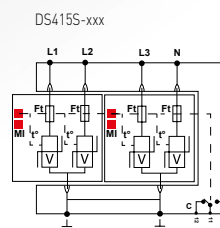
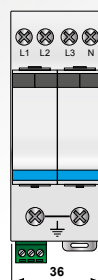
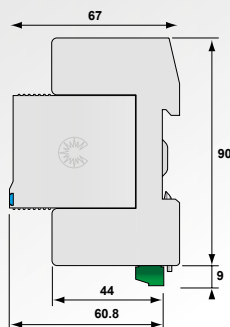
Устройство защиты Тип 2 (или 3) трёхфазное Серия DS415

CITEL

I_{max}
15 kA



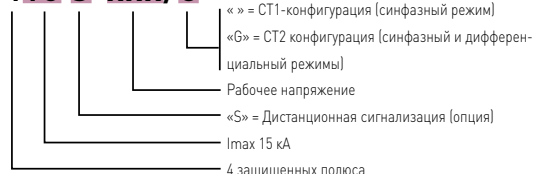
DS415-400



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	Uc	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 Uc	Ipe	< 1 mA	< 1 mA	Отсутствует	< 1 mA	Отсутствует
Сопровождающий ток	If	Отсутствует	Отсутствует	Отсутствует	Отсутствует	Отсутствует
Номинальный ток разряда - 15 x 8/20 мкс импульсов	In	5 kA	5 kA	5 kA	5 kA	5 kA
Максимальный ток разряда - макс. стойкость 8/20 мкс	Imax	15 kA	15 kA	15 kA	15 kA	15 kA
Испытание на перенапряжения IEEE C62.41.1	Uoc	10 кВ	10 кВ	10 кВ	10 кВ	10 кВ
Уровень защиты (при In) CM/DM	Up	1.3 кВ	0.9 кВ	1.5/0.9 кВ	0.6 кВ	1.5/0.6 кВ
Допустимый ток короткого замыкания	Iscrr	10000 A	10000 A	10000 A	10000 A	10000 A
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 мм² (L/N) или 2.5-25 мм² (PE)				
Индикатор отключения		4 механич. индикатора	4 механич. индикатора	3 механич. индикатора	4 механич. индикатора	3 механич. 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)