

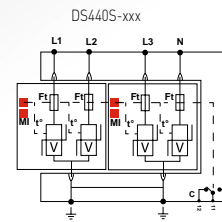
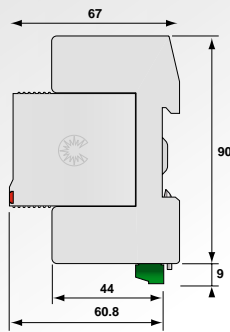
Устройство защиты тип 2 трёхфазное Серия DS440

CITEL

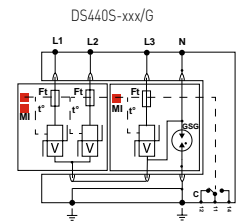
**I_{max}
40 kA**



DS440-400



DS440S-xxx

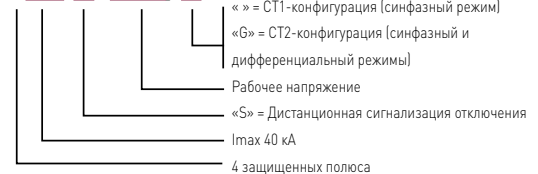


DS440S-xxx/G

V : Мощный варистор
GSG : Мощный газоразрядник
Ft : Плавкий предохранитель
C : Контакт дистанционной сигнализации
t° : Терморазмыкатель

- Компактное устройство защиты Тип 2 (защита 3 фаз)
- I_n : 20 кА
- I_{max} : 40 кА
- Общий/Дифференциальный режим
- Сменный модуль
- Дистанционная сигнализация (опция)
- Соответствие EN 61643-11, IEC 61643-11 и ГОСТ Р 51992-2011

DS440 S-xxx/G



Характеристики

Наименование CITEL	DS440-400	DS440-230	DS440-230/G	DS440-120	DS440-120/G
Описание	Компактный УЗИП тип 2 трёхфазный +N - 230/400 В - со сменными модулями			Компактный УЗИП тип 2 трёхфазный +N - 120/208 В - со сменными модулями	
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/PE и N/PE	L/PE и N/PE	L/N и N/PE	L/PE 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 сек.	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 мс	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 мс выдерживает	-	1200 В/300А/200 мс выдерживает
Рабочий ток - ток утечки при U _c	I _{pe} < 1 мА	< 1 мА	отсутствует	< 1 мА	отсутствует
Сопровождающий ток	If отсутствует	отсутствует	отсутствует	отсутствует	отсутствует
Номинальный ток разряда - 15 x 8/20 мкс импульсов	I _n 20 кА	20 кА	20 кА	20 кА	20 кА
Максимальный ток разряда - макс. стойкость 8/20 мкс	I _{max} 40 кА	40 кА	40 кА	40 кА	40 кА
Уровень защиты	U _p 1.8 кВ	1.25 кВ	1.5/1.25 кВ	0.9 кВ	1.5/0.9 кВ
Допустимый ток короткого замыкания	I _{scgr} 10000 А	10000 А	10000 А	10000 А	10000 А
Сопряженные устройства отключения					
Терморазмыкатель	внутренний				
Плавкий предохранитель	Тип предохранителя gG - 50 А*				
УЗО	Тип «S» или замедленный				
Механические характеристики					
Размеры	см. схему				
Соединение	Винтовой зажим: 1.5-10 мм ² (L/N) или 2.5-25 мм ² (PE)				
Индикатор отключения	4 механич. индикатора	4 механич. индикатора	3 механич. индикатора	4 механич. индикатора	3 механич. индикатора
Дистанционная сигнализация отключения	Опция DS440S-400 : Перекидной контакт	Опция DS440S-230 : Перекидной контакт	Опция DS440S-230/G : Перекидной контакт	Опция DS440S-120 : Перекидной контакт	Опция DS440S-120/G : Перекидной контакт
Сменные модули	DSM440-400	DSM440-230	DSM440-230/G и DSM440-230/GPE	DSM440-120	DSM440-120/G и DSM440-120/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	311402	311702	311722	311602	311622

*: Номинал предохранителя в таблице приведен в соответствии с NF C15-100 статья 534.1.3.5. Допускается использовать предохранители большего номинала. Дополнительная информация в инструкции к устройству.
Примечание: CM = Синфазный режим (L/PE or N/PE) / DM = Дифференциальный режим (L/N)

