

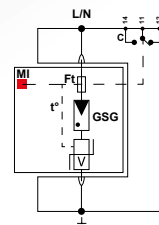
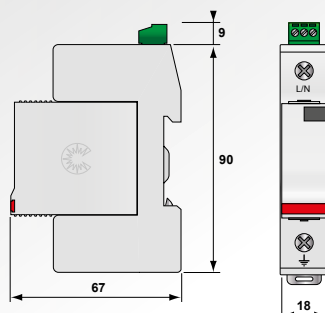
Устройство защиты Тип 2 + 3 Серия DS40VG

CITEL

Imax
40 kA



DS41VG-120



GSG: Мощный газовый разрядник
V: Варистор
Ft: Плавкий предохранитель
C: Контакт дистанционной сигнализации
t°: Терморазмыкатель
MI: Механический индикатор

- Устройство защиты Тип 2 + 3
- In 20 kA / I_{max} 40 kA
- Сменный модуль
- Сопровождающий и рабочий токи: отсутствуют
- Отсутствие эксплуатационного изнашивания
- Дистанционная сигнализация (опция)
- Оптимизированное под TOV (кратковременное перенапряжение)
- Соответствие стандартам EN 61643-11, IEC 61643-11 и ГОСТ Р 51992-2011

DS4x VGx-xxx/G



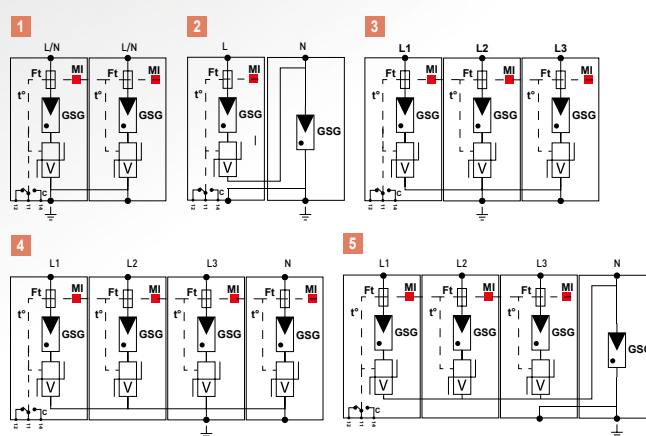
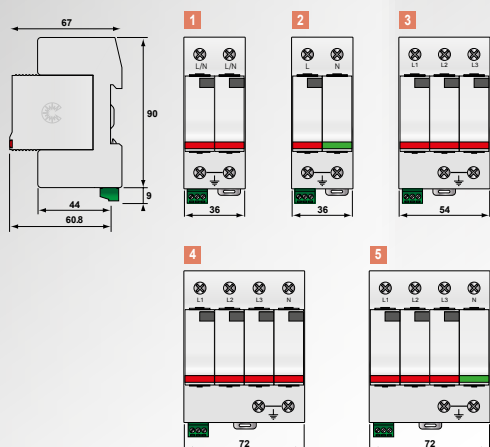
Характеристики

Наименование изделия CITEL		DS41VG-230	DS41VG-120
Описание		УЗИП Тип 2+3 однофазный со сменными модулями	
Сеть		230/400 В	120/208 В
Максимальное рабочее напряжение	Uc	275 В AC	150 В AC
Временное перенапряжение TOV - 5 сек.	UT	335 В AC выдерживает	180 В AC выдерживает
Временное перенапряжение TOV - 120 мн	UT	440 В AC выдерживает	230 В AC выдерживает
Рабочий ток - ток утечки при Uc	Ipe	Отсутствует	Отсутствует
Сопровождающий ток	If	Отсутствует	Отсутствует
Номинальный ток разряда - 15 x 8/20 мсек. импульсов	In	20 кА	20 кА
Максимальный ток разряда - макс. стойкость 8/20 мсек	Imax	40 кА	40 кА
Испытания комбинированной волной - Испытание Класс III	Uoc	6 кВ	6 кВ
Остаточное напряжение (при In)	Up-in	0.8 кВ	0.6 кВ
Уровень защиты	Up	1.25 кВ	1.25 кВ
Допустимый ток короткого замыкания	Iscrr	25000 А	25000 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 2.5-25 мм² / шина		
Индикатор отключения	1 механический индикатор		
Дистанционная сигнализация отключения	Опция DS41VGS-230 : перекидной контакт		Опция DS41VGS-120 : перекидной контакт
Сменные модули	DSM40VG-230		DSM40VG-120
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		
Сертификат	EAC		
Артикул	331751		331651

*: 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.



Устройство защиты переменного тока Тип 2 + 3 (многополюсное) **DS42VG, DS43VG, DS44VG**



GSG: Мощный газовый разрядник
V: Варистор
Ft: Плавкий предохранитель
C: Контакт дистанционной сигнализации
t°: Терморазмыкатель
Mi: Механический индикатор



DS44VG-230/G



Наименование	Артикул	Сеть	Конф. нейтрали	Режим защиты	Itotal	Up L/PE	Up L/N	Up N/PE	Схема
DS44VG-230/G	461562	230/400 В 3-фазная+N	TT-TNS	L/N и N/PE	100 кА	-	1.25 кВ	1.5 кВ	5
DS44VG-120/G	461662	120/208 В 3-фазная+N	TT-TNS	L/N и N/PE	100 кА	-	1.25 кВ	1.5 кВ	
DS44VG-230	461552	230/400 В 3-фазная+N	TNS	L/PE и N/PE	160 кА	1.25 кВ	-	1.25 кВ	4
DS44VG-120	461652	120/208 В 3-фазная+N	TNS	L/PE и N/PE	160 кА	1.25 кВ	-	1.25 кВ	
DS43VG-230	461553	230/400 В 3-фазная	TNC	L/PE	120 кА	1.25 кВ	-	-	3
DS43VG-120	461653	120/208 В 3-фазная	TNC	L/PE	120 кА	1.25 кВ	-	-	
DS42-230/G	461511	230 В однофазная	TT-TN	L/N и N/PE	40 кА	-	1.25 кВ	1.5 кВ	2
DS42VG-120/G	461661	120 В однофазная	TT-TN	L/N и N/PE	80 кА	-	1.25 кВ	1.5 кВ	
DS42VG-230	461551	230 В однофазная	TN	L/PE и N/PE	80 кА	1.25 кВ	-	1.25 кВ	1
DS42VG-120	461651	120 В однофазная	TN	L/PE и N/PE	80 кА	1.25 кВ	-	1.25 кВ	