



DAC1-13S-10

## СЕРИЯ DAC1-13

- УЗИП Типа 1 + 2
- In: 20 кА
- limp: 12.5 кА
- Сменные модули для каждой фазы
- Дистанционная сигнализация (опция)
- Соответствие стандартам EN 61643-11, IEC 61643-11, UL1449 ed.4 и ГОСТ Р 51992-2011



### Характеристики

Наименование CITEL	DAC1-13-10-440	DAC1-13-10-320	DAC1-13-10-275	DAC1-13-10-150
Описание	УЗИП Тип 1+2 однополюсный, сменный			
Макс. рабочее напряжение	Uc 440 В ас	320 В ас	275 В ас	150 В ас
Временное перенапряжение TOV - 5 сек.	UT 580 В ас выдерживает	335 В ас выдерживает	335 В ас выдерживает	180 В ас выдерживает
Временное перенапряжение TOV - 120 мп	UT 770 В ас отсоединение	440 В ас отсоединение	440 В ас отсоединение	230 В ас отсоединение
Рабочий ток - ток утечки при Uc	Ipe < 1 мА	< 1 мА	< 1 мА	< 1 мА
Сопровождающий ток	If Отсутствует	Отсутствует	Отсутствует	Отсутствует
Номинальный ток разряда - 8/20 мксек	In 20 кА	20 кА	20 кА	20 кА
Максимальный ток разряда - макс. стойкость 8/20 мксек.	Imax 50 кА	50 кА	50 кА	50 кА
Ток молнии на полюс - макс. стойкость 10/350 мксек	limp 12.5 кА	12.5 кА	12.5 кА	12.5 кА
Удельная энергия на полюс	W/R 40 кДж/Ом	40 кДж/Ом	40 кДж/Ом	40 кДж/Ом
Уровень защиты	Up 1.7 кВ	1.6 кВ	1.3 кВ	0.9 кВ
Допустимый ток КЗ	Iscgr 50 000 А	50 000 А	50 000 А	50 000 А
Остаточное напряжение	Ur-5кА 1.5 кВ	1.2 кВ	1 кВ	0.6 кВ

#### Сопряжен. у-ва отключ-я

Термозамыкатель	внутренний
Плавкий предохранитель	125 А мин. - 315 А макс. - gG тип / или CITEL SFD-13
УЗО	Тип «S» или замедленный

#### Мех. характеристики

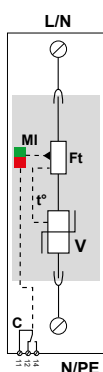
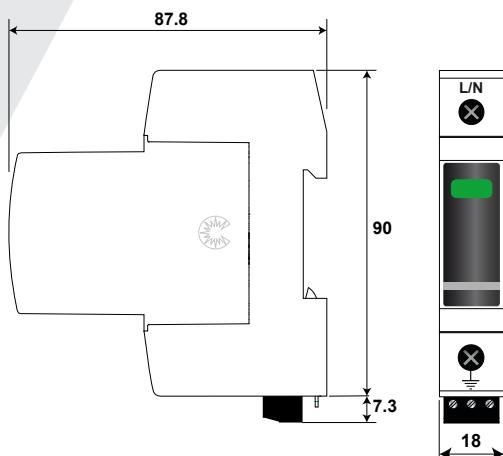
Размеры	см. схему, 1TE, EN 43880			
Подключение к сети	Винтовой зажим: 2.5-25 мм <sup>2</sup> (35мм <sup>2</sup> негибкий)			
Безопасный режим	Отсоединение от сети			
Индикатор отключения	1 механич. индикатор Зелёный/Красный			
Дистанционная сигнализация отключения (перекидной контакт)	Опция	Опция	Опция	Опция
Макс. напряжение / ток для дистанцион. сигнализации	250 В/0.5 А (AC) / 30сВ/3 А (DC)			
Провод для дист. сигнализации	макс. 1.5 мм <sup>2</sup>			
Монтаж	Симметричная DIN-рейка (35 мм) (EN60715)			
Рабочая температура	-40/+85°C			
Ранг защиты	IP20			
Материал корпуса	Термопластик UL94-V0			
Surge unit	MDAC1-13-440	MDAC1-13-320	MDAC1-13-275	MDAC1-13-150

#### Стандарты

Сертификация	EAC	KEMA / EAC	KEMA / EAC	KEMA / EAC
Соответствие	IEC 61643-11 / NF EN 61643-11 / UL1449 ed.4 / ГОСТ Р 51992-2011			

#### Артикул

	821710411	821710311	821710211	821710111
--	-----------	-----------	-----------	-----------



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

# УСТРОЙСТВО ЗАЩИТЫ ПЕРЕМЕННОГО ТОКА ТИП 1 + 2

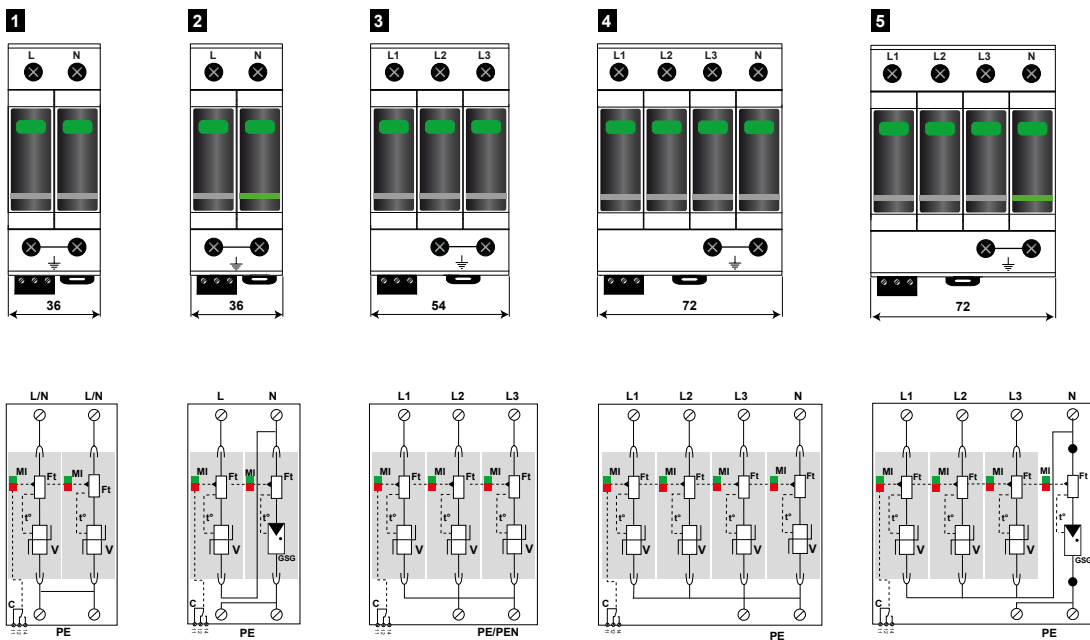
## DAC1-13-11, DAC1-13-20, DAC1-13-30, DAC1-13-31, DAC1-13-40



DAC1-13-20

DAC1-13S-xx-xxx

- Максимальное рабочее напряжение
- Конфигурация: 10 (однополюсный 1 + 0), 11 (1 + 1), 20 (2 + 0), 30 (3 + 0), 40 (4 + 0), 31 (3 + 1)
- «S» = Дистанционная сигнализация (опция)
- Iimp: 12,5 кА



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

Наименование	P/N	Сеть	Конф. нейтрали	Уровень защиты	I <sub>total</sub>	U <sub>p</sub> L/PE	U <sub>p</sub> L/N	U <sub>p</sub> N/PE	Размеры DIN43880	Схема
DAC1-13-31-320	821710334	230/400 В 3-фазная+N	TT-TNS Система(3+1)	L/N и N/PE	50 кА	-	1.6 кВ	1.5 кВ	4 ТЕ	5
DAC1-13-31-275	821710234	230/400 В 3-фазная+N	TT-TNS Система(3+1)	L/N и N/PE	50 кА	-	1.3 кВ	1.5 кВ	4 ТЕ	
DAC1-13-40-440	821710414	230/400 В 3-фазная+N	IT Система(4+0)	L/PE и N/PE	50 кА	1.7 кВ	-	1.7 кВ	4 ТЕ	4
DAC1-13-40-320	821710314	230/400 В 3-фазная+N	TNS Система (4+0)	L/PE и N/PE	50 кА	1.6 кВ	-	1.6 кВ	4 ТЕ	
DAC1-13-40-275	821710214	230/400 В 3-фазная+N	TNS Система (4+0)	L/PE и N/PE	50 кА	1.3 кВ	-	1.3 кВ	4 ТЕ	3
DAC1-13-40-150	821710114	120/208 В 3-фазная+N	TNS Система (4+0)	L/PE и N/PE	50 кА	0.9 кВ	-	0.9 кВ	4 ТЕ	
DAC1-13-30-440	821710413	230/400 В 3-фазная	IT Система (3+0)	L/PE	37.5 кА	1.7 кВ	-	-	3 ТЕ	3
DAC1-13-30-320	821710313	230/400 В 3-фазная	TNC Система(3+0)	L/PE	37.5 кА	1.6 кВ	-	-	3 ТЕ	
DAC1-13-30-275	821710213	230/400 В 3-фазная	TNC Система(3+0)	L/PE	37.5 кА	1.3 кВ	-	-	3 ТЕ	2
DAC1-13-30-150	821710113	120/208 В 3-фазная	TNC Система (3+0)	L/PE	37.5 кА	0.9 кВ	-	-	3 ТЕ	
DAC1-13-11-320	821710332	230 В 1-фазная	TT-TN Система (1+1)	L/N и N/PE	25 кА	-	1.6 кВ	1.5кВ	2 ТЕ	2
DAC1-13-11-275	821710232	230 В 1-фазная	TT-TN Система (1+1)	L/N и N/PE	25 кА	-	1.3 кВ	1.5 кВ	2 ТЕ	
DAC1-13-11-150	821710132	120 В 1-фазная	TT-TN Система(1+1)	L/N и N/PE	25 кА	-	0.9 кВ	1.5 кВ	2 ТЕ	1
DAC1-13-20-440	821710412	230 В 1-фазная	IT Система(2+0)	L/PE и N/PE	25 кА	1.7 кВ	-	1.7 кВ	2 ТЕ	
DAC1-13-20-320	821710312	230В 1-фазная	TN Система (2+0)	L/PE и N/PE	25 кА	1.6 кВ	-	1.6 кВ	2 ТЕ	
DAC1-13-20-275	821710212	230 В 1-фазная	TN Система(2+0)	L/PE и N/PE	25 кА	1.3 кВ	-	1.3 кВ	2 ТЕ	
DAC1-13-20-150	821710112	120 В 1-фазная	TN Система (2+0)	L/PE и N/PE	25 кА	0.9 кВ	-	0.9 кВ	2 ТЕ	