УСТРОЙСТВО ЗАЩИТЫ ПЕРЕМЕННОГО ТОКА
ТИП 1 + 2

Iimp 12.5 кА

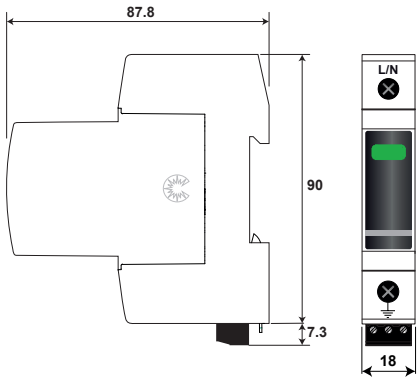
АРМАЛАЙТ
Официальный дистрибьютор CITEL
https://citel-moscow.ru

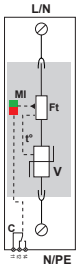
DAC1-13S-10

СЕРИЯ DAC1-13

- **УЗИП Типа 1 + 2**
- **In: 20 кА**
- **Iimp: 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 ac	320 В ac	275 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
Временное перенапряжение TOV - 120 mn	UT	770 В ac отсоединение	440 В ac отсоединение	440 В ac отсоединение	230 В ac 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 µсек	In	20 кА	20 кА	20 кА	20 кА
Максимальный ток разряда - макс. стойкость 8/20 µсек.	Imax	50 кА	50 кА	50 кА	50 кА
Ток молнии на полюс - макс. стойкость 10/350 µсек	Iimp	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	Isccr	50 000 А	50 000 А	50 000 А	50 000 А
Остаточное напряжение	Up-5кА	1.5 кВ	1.2 кВ	1 кВ	0.6 кВ
Сопряжен. у-ва отключ-я					
Терморазмыкатель		внутренний			
Плавкий предохранитель		125 А мин. - 315 А мак. - 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 мм² (35мм² негибкий)			
Безопасный режим		Отсоединение от сети			
Индикатор отключения		1 механич. индикатор Зелёный/Красный			
Дистанционная сигнализация отключения (перекидной контакт)		Опция DAC1-13**S**-10-440	Опция DAC1-13**S**-10-320	Опция DAC1-13**S**-10-275	Опция DAC1-13**S**-10-150
Макс. напряжение / ток для дистанцион. сигнализации		250 В/0.5 А (AC) / 30cВ/3 А (DC)			
Провод для дист. сигнализации		макс. 1.5 мм²			
Монтаж		Симметричная DIN-рейка (35 мм) (EN60715)			
Рабочая температура		-40/+85°C			
Ранг защиты		IP20			
Материал корпуса		Термокластик UL94-V0			
Spare 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

CITEL

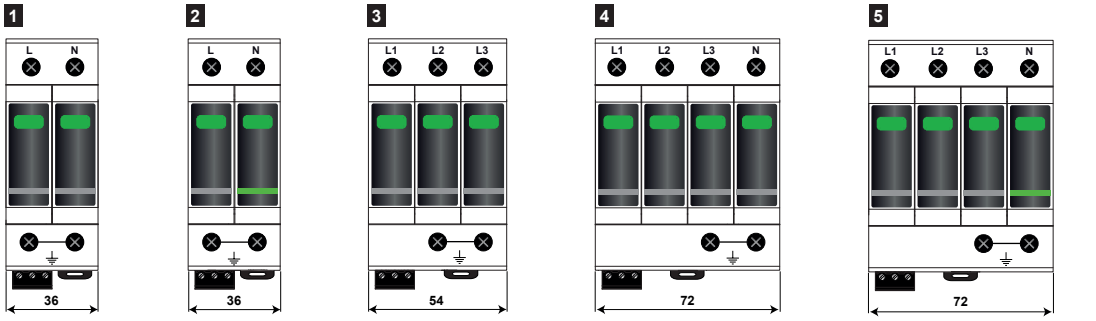
УСТРОЙСТВО ЗАЩИТЫ ПЕРЕМЕННОГО ТОКА ТИП 1 + 2 (МНОГОПОЛЮСНОЕ)

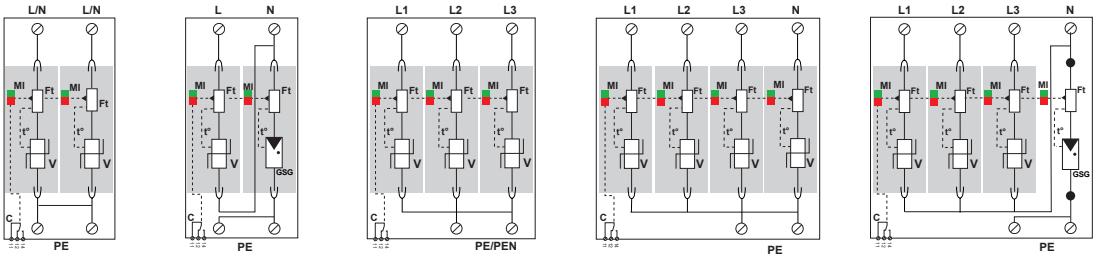
DAC1-13-11, DAC1-13-20, DAC1-13-30, DAC1-13-31, DAC1-13-40

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	Itotal	Up L/PE	Up L/N	Up 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 TE	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 TE	
DAC1-13-40-440	821710414	230/400 В 3-фазная+N	IT Система4+0)	L/PE иN/PE	50 кА	1.7 кВ	-	1.7 кВ	4 TE	
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 TE	4
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 TE	
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 TE	
DAC1-13-30-440	821710413	230/400 В 3-фазная	IT Система (3+0)	L/PE	37.5 кА	1.7 кВ	-	-	3 TE	
DAC1-13-30-320	821710313	230/400 В 3-фазная	TNC Система(3+0)	L/PE	37.5 кА	1.6 кВ	-	-	3 TE	3
DAC1-13-30-275	821710213	230/400 В 3-фазная	TNC Система(3+0)	L/PE	37.5 кА	1.3 кВ	-	-	3 TE	
DAC1-13-30-150	821710113	120/208 В 3-фазная	TNC Система (3+0)	L/PE	37.5 кА	0.9 кВ	-	-	3 TE	
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 TE	
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 TE	2
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 TE	
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 TE	
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 TE	1
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 TE	
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 TE	