



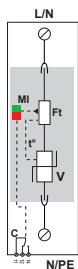
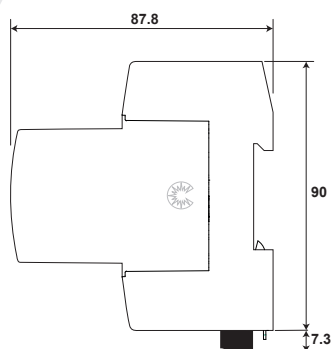
DAC1-13S-10

СЕРИЯ DAC1-13

- УЗИП Типа 1 + 2
- I_n : 20 кА
- I_{imp} : 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	U_c	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 мс	UT	770 В ас отсоединение	440 В ас отсоединение	440 В ас отсоединение	230 В ас отсоединение
Рабочий ток - ток утечки при U_c	I_{pe}	< 1 мА	< 1 мА	< 1 мА	< 1 мА
Сопровождающий ток	I_f	Отсутствует	Отсутствует	Отсутствует	Отсутствует
Номинальный ток разряда - 8/20 мксек	I_n	20 кА	20 кА	20 кА	20 кА
Максимальный ток разряда - макс. стойкость 8/20 мксек.	I_{max}	50 кА	50 кА	50 кА	50 кА
Ток молнии на полюс - макс. стойкость 10/350 мксек	I_{imp}	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	U_p	1.7 кВ	1.6 кВ	1.3 кВ	0.9 кВ
Допустимый ток КЗ	I_{scsr}	50 000 А	50 000 А	50 000 А	50 000 А
Остаточное напряжение	U_p-5kA	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 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 ² (35мм ² негибкий)
Безопасный режим	Отсоединение от сети
Индикатор отключения	1 механ. индикатор Зелёный/Красный
Дистанционная сигнализация отключения (перекидной контакт)	Опция
Макс. напряжение / ток для дистанцион. сигнализации	DAC1-13S-10-440 DAC1-13S-10-320 DAC1-13S-10-275 DAC1-13S-10-150
Провод для дист. сигнализации	макс. 1.5 мм ²
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

УСТРОЙСТВО ЗАЩИТЫ ПЕРЕМЕННОГО ТОКА ТИП 1 + 2 (МНОГОПОЛЮСНОЕ)

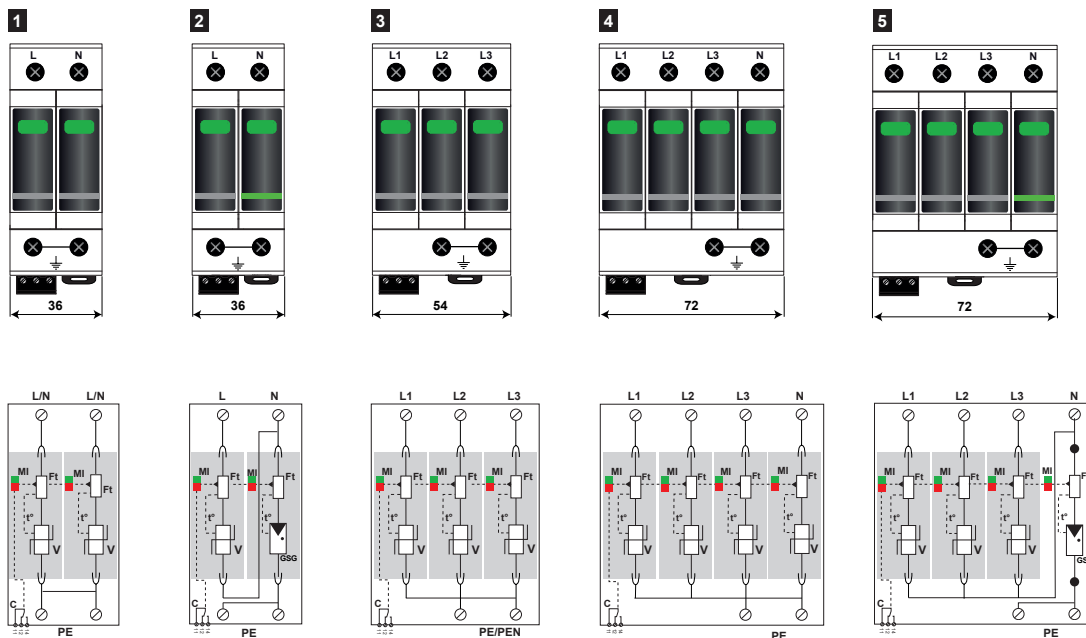
DAC1-13-11, DAC1-13-20, DAC1-13-30, DAC1-13-31, DAC1-13-40



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	I _{total}	U _p L/PE	U _p L/N	U _p 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 Система(4+0)	L/PE и N/PE	50 кА	1.7 кВ	-	1.7 кВ	4 TE	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 TE	
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	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 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	3
DAC1-13-30-320	821710313	230/400 В 3-фазная	TNC Система(3+0)	L/PE	37.5 кА	1.6 кВ	-	-	3 TE	
DAC1-13-30-275	821710213	230/400 В 3-фазная	TNC Система(3+0)	L/PE	37.5 кА	1.3 кВ	-	-	3 TE	2
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	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 TE	
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	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 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	