



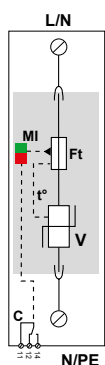
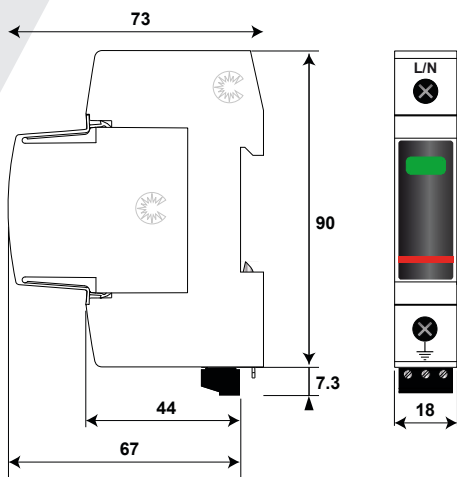
DAC50S-10

СЕРИЯ DAC50



- УЗИП Типа 2
- In: 20 кА
- I_{max}: 50 кА
- Сменный модуль для каждой фазы
- Дистанционная сигнализация (опция)
- Соответствие стандартам IEC 61643-11, EN 61643-11 и ГОСТ Р 51992-2011

Характеристики



V: Мощный варистор
Ft: Плавкий предохранитель
C: Контакт дистанционной сигнализации
t: Терморазмыкатель
MI: Индикатор отключения

Наименование CITEL	DAC50-10-760	DAC50-10-440	DAC50-10-275	DAC50-10-150
Описание	УЗИП Тип 2 однополюсной, сменный модуль			
Макс. рабочее напряжение	Uc 760 В ас	440 В ас	275 В ас	150 В ас
Временное перенапряжение TOV - 5 сек.	UT 1000 В ас выдерживает	580 В ас выдерживает	335 В ас выдерживает	180 В ас выдерживает
Временное перенапряжение TOV - 120мс	UT 1325 В ас отключение	770 В ас отключение	440 В ас отключение	230 В ас отключение
Рабочий ток - ток утечки при Uс	I _{pe} < 1 мА	< 1 мА	< 1 мА	< 1 мА
Сопровождающий ток	I _f Отсутствует	Отсутствует	Отсутствует	Отсутствует
Номинальный ток разряда - 15 x 8/20 мксек импульс	I _n 20 кА	20 кА	20 кА	20 кА
Макс. ток разряда	I _{max} 50 кА	50 кА	50 кА	50 кА
Уровень защиты	U _p 2.9 кВ	2 кВ	1.25 кВ	0.9 кВ
Остаточное напряжение U _p -5кА	2.6 кВ	1.5 кВ	1 кВ	0.6 кВ
Допустимый ток КЗ I _{scCR}	50 000 А	50 000 А	50 000 А	50 000 А
Сопряжен. у-ва отключ-я				
Терморазмыкатель	внутренний			
Плавкий предохранитель	50 А мин. - 125 А макс. - gG Тип			
УЗО	Тип «S» или замедленный			
Механич. характеристики				
Размеры	см. схему - 1TE (DIN43880)			
Подключение к сети	Винтовой зажим: 2.5-25 мм ² (35мм ² негибкий)			
Безопасный режим	отсоединение от сети			
Индикатор отключения	1 механич. индикатор Зелёный/Красный			
Дистанционная сигнализация отключения (перекидн. контакт)	опция DAC50S-10-760	опция DAC50S-10-440	опция DAC50S-10-275	опция DAC50S-10-150
Макс. напряжение / ток для дист. сигн.	250 V/0.5 A (AC) / 30V/3 A (DC)			
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	Термопластик UL94-V0			
Сменный модуль	MDAC50-760	MDAC50-440	MDAC50-275	MDAC50-150
Стандарты				
Сертификаты	OVE / EAC			
Соответствие	EN 61643-11 / IEC 61643-11 / UL1449 ed.4/ ГОСТ Р 51992-2011			
Артикул				
	821110711	821110411	821110211	821110111

УСТРОЙСТВО ЗАЩИТЫ ТИП 2 (МНОГОПОЛЮСНОЕ)

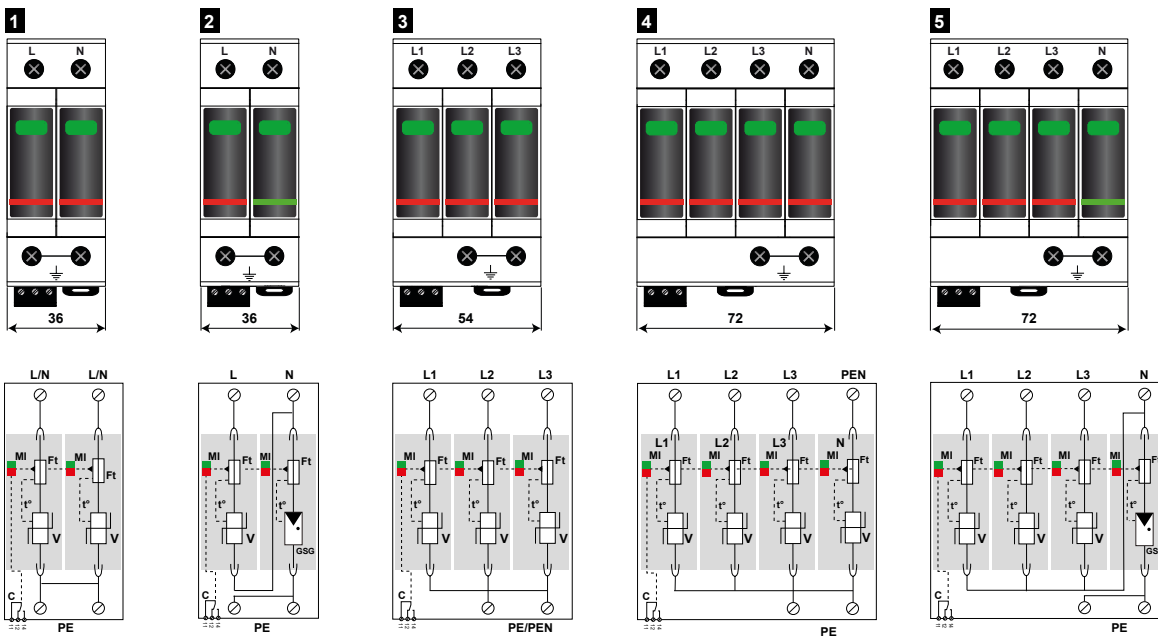
DAC50-11, DAC50-20, DAC50-30, DAC50-31, DAC50-40



DAC50-40

DAC50S-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)
- I_{max}



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

Наим.	Артикул	Сеть	Конф. нейтрали	Уровень защиты	Up L/PE	Up L/N	Up N/PE	Размеры DIN43880	Схема
DAC50-31-275	821110234	230/400 В 3-фазная+N	TT-TNS Система (3+1)	L/N и N/PE	-	1.25 кВ	1.5 кВ	4 TE	5
DAC50-31-150	821110134	120/208 В 3-фазная+N	TT-TNS Система (3+1)	L/N и N/PE	-	0.9 кВ	1.5 кВ	4 TE	
DAC50-40-440	821110414	230/400 В 3-фазная+N	IT Система (4+0)	L/PE и N/PE	2 кВ	-	2 кВ	4 TE	4
DAC50-40-275	821110214	230/400 В 3-фазная+N	TNS Система (4+0)	L/PE и N/PE	1.25 кВ	-	1.25 кВ	4 TE	
DAC50-40-150	821110114	120/208 В 3-фазная+N	TNS Система (4+0)	L/PE и N/PE	0.9 кВ	-	0.9 кВ	4 TE	3
DAC50-30-760	821110713	690 В 3-фазная	TNC Система (3+0)	L/PE	2.9 кВ	-	-	3 TE	
DAC50-30-440	821110413	230/400 В 3-фазная	IT Система (3+0)	L/PE	2 кВ	-	-	3 TE	
DAC50-30-275	821110213	230/400 В 3-фазная	TNC Система (3+0)	L/PE	1.25 кВ	-	-	3 TE	
DAC50-30-150	821110113	120/208 В 3-фазная	TNC Система (3+0)	L/PE	0.9 кВ	-	-	3 TE	
DAC50-11-275	821110232	230 В 1-фазная	TT-TN Система (1+1)	L/N и N/PE	-	1.25 кВ	1.5 кВ	2 TE	2
DAC50-11-150	821110132	120 В 1-фазная	TT-TN Система (1+1)	L/N и N/PE	-	0.9 кВ	1.5 кВ	2 TE	
DAC50-20-440	821110412	230 В 1-фазная	IT Система (2+0)	L/PE и N/PE	2 кВ	-	2 кВ	2 TE	1
DAC50-20-275	821110212	230 В 1-фазная	TN Система (2+0)	L/PE и N/PE	1.25 кВ	-	1.25 кВ	2 TE	
DAC50-20-150	821110112	120 В 1-фазная	TN Система (2+0)	L/PE и N/PE	0.9 кВ	-	0.9 кВ	2 TE	