



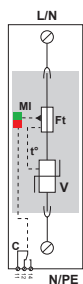
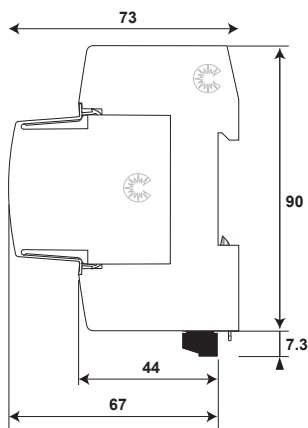
DAC50S-10

## СЕРИЯ DAC50



- УЗИП Типа 2
- I<sub>n</sub>: 20 кА
- I<sub>max</sub>: 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	U <sub>c</sub>	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 -120mn	UT	1325 В ас отключение	770 В ас отключение	440 В ас отключение	230 В ас отключение
Рабочий ток - ток утечки при U <sub>c</sub> I <sub>pe</sub>		< 1 мА	< 1 мА	< 1 мА	< 1 мА
Сопровождающий ток	I <sub>f</sub>	Отсутствует	Отсутствует	Отсутствует	Отсутствует
Номинальный ток разряда - 15 x 8/20 мксек импульс	I <sub>n</sub>	20 кА	20 кА	20 кА	20 кА
Макс. ток разряда	I <sub>max</sub>	50 кА	50 кА	50 кА	50 кА
Уровень защиты	U <sub>p</sub>	2.9 кВ	2 кВ	1.25 кВ	0.9 кВ
Остаточное напряжение	U <sub>p-5кА</sub>	2.6 кВ	1.5 кВ	1 кВ	0.6 кВ
Допустимый ток КЗ	I <sub>scgr</sub>	50 000 А	50 000 А	50 000 А	50 000 А
<b>Сопряжен. у-ва отключ-я</b>					
Терморазмыкатель		внутренний			
Плавкий предохранитель		50 А мин. - 125 А макс. - gG Тип			
УЗО		Тип «S» или замедленный			
<b>Механич. характеристики</b>					
Размеры		см. схему - 1TE (DIN43880)			
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 (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 <sup>2</sup>			
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
<b>Стандарты</b>					
Сертификаты		OVE / EAC			
Соответствие		EN 61643-11 / IEC 61643-11 / UL1449 ed.4/ ГОСТ Р 51992-2011			
<b>Артикул</b>					
		821110711	821110411	821110211	821110111

УСТРОЙСТВО ЗАЩИТЫ ТИП 2 (МНОГОПОЛЮСНОЕ)

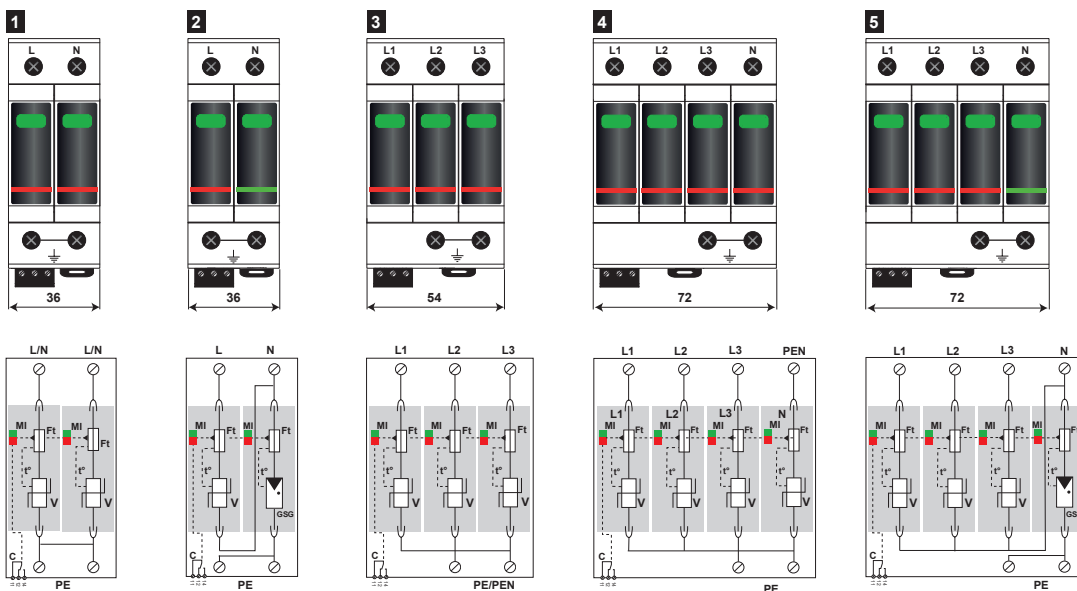
DAC50-11, DAC50-20, DAC50-30,  
 DAC50-31, DAC50-40



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<sub>max</sub>



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 ТЕ	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 ТЕ	
DAC50-40-440	821110414	230/400 В 3-фазная+N	IT Система (4+0)	L/PE и N/PE	2 кВ	-	2 кВ	4 ТЕ	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 ТЕ	
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 ТЕ	3
DAC50-30-760	821110713	690 В 3-фазная	TNC Система (3+0)	L/PE	2.9 кВ	-	-	3 ТЕ	
DAC50-30-440	821110413	230/400 В 3-фазная	IT Система(3+0)	L/PE	2 кВ	-	-	3 ТЕ	
DAC50-30-275	821110213	230/400 В 3-фазная	TNC Система (3+0)	L/PE	1.25 кВ	-	-	3 ТЕ	2
DAC50-30-150	821110113	120/208 В 3-фазная	TNC Система (3+0)	L/PE	0.9 кВ	-	-	3 ТЕ	
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 ТЕ	1
DAC50-11-150	821110132	120 В 1-фазная	TT-TN Система(1+1)	L/Ни и N/PE	-	0.9 кВ	1.5 кВ	2 ТЕ	
DAC50-20-440	821110412	230 В 1-фазная	IT Система (2+0)	L/PE и N/PE	2 кВ	-	2 кВ	2 ТЕ	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 ТЕ	
DAC50-20-150	821110112	120 В 1-фазная	TN Система (2+0)	L/PE и N/PE	0.9 кВ	-	0.9 кВ	2 ТЕ	