



DAC40C-20

## СЕРИЯ DAC40C

- 1-фазный, компактный УЗИП Тип 2
- Общий/Дифференциальный режим
- Сменный модуль
- Дистанционная сигнализация (опция)
- Соответствие EN 61643-11, IEC 61643-11 и ГОСТ Р 51992-2011

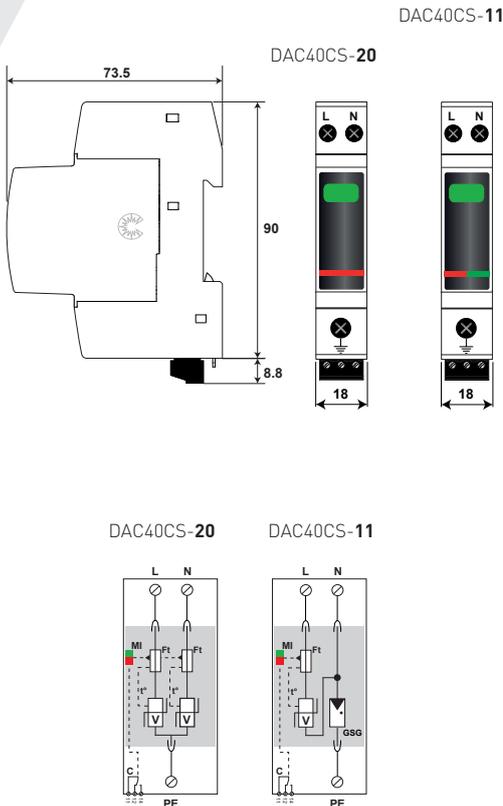


DAC40CS-xx-xxx



Максимальное рабочее напряжение  
Конфигурация: 11 (1+1), 20 (2+0)  
«S» = Дистанционная сигнализация (опция)  
I<sub>max</sub>: 40 кА

## Характеристики



Наименование CITEL	DAC40C-20-440	DAC40C-11-275	DAC40C-11-150
Описание	УЗИП Тип 2, 1-фаза, сменный модуль		
Сеть	230 В 1-фаза		
Конфигурация подключения	L/PE и N/PE	L/N и N/PE	L/N и N/PE
Конфигурация нейтрали	IT	TT-TN	TT-TN
Макс. рабочее напряжение	U <sub>c</sub> 440 В ас	275 В ас	150 В ас
Временное перенапряжение TOV - 5 сек.	UT 580 В ас выдерживает	335 В ас выдерживает	180 В ас выдерживает
Временное перенапряжение TOV - <math>-120\text{ms}</math>	UT 770 В ас отключение	440 В ас отключение	230 В ас отключение
Временное перенапряжение N/PE [TOV HT]	UT -	1200 В/300А/200 мс. выдерживает	1200 В/300А/200 мс. выдерживает
Рабочий ток - ток утечки при U <sub>c</sub>	I <sub>pe</sub> < 1 мА	Отсутствует	Отсутствует
Сопровождающий ток	I <sub>f</sub> Отсутствует	Отсутствует	Отсутствует
Номинальный ток разряда - 15 x 8/20 мкс импульс	I <sub>n</sub> 20 кА	20 кА	20 кА
Макс. ток разряда	I <sub>max</sub> 40 кА	40кА	40 кА
Суммарный ток разряда	I <sub>total</sub> 80 кА	40 кА	40 кА
Уровень защиты	U <sub>p</sub> L/N -	1.25 кВ	0.9 кВ
	U <sub>p</sub> N/PE 1.8 кВ	1.5 кВ	1.5 кВ
	U <sub>p</sub> L/PE 1.8 кВ	-	-
Допустимый ток КЗ	I <sub>scrr</sub> 10 000 А	10 000 А	10 000 А

### Сопряжен. у-ва отключения

Терморазмыкатель	внутренний
Плавкий предохранитель	50 А мин. - 125 А макс. - Тип gG
УЗО	Тип «S» или замедленный

### Механич. характеристики

Размеры	см. схему, 1TE (DIN43880)		
Подключение к сети	винтовой зажим: L/n = 1.5-10мм <sup>2</sup> (16 мм <sup>2</sup> ) / PE = 2.5-25мм <sup>2</sup> (35 мм <sup>2</sup> )		
Безопасный режим	отсоединение от сети		
Индикатор отключения	1 механич. индикатор Зелёный/Красный		
Дистанционная сигнализация отключения (перекидн. контакт)	опция DAC40CS-20-440	опция DAC40CS-11-275	опция DAC40CS-11-150
Макс. напряжение / ток для дист. сигн.	250 В/0.5 А (AC) / 30 В/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		
Сменный модуль	MDAC40C-20-440	MDAC40C-11-275	MDAC40C-11-150

### Стандарты

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

### Артикул

	821510411	821520211	821520111
--	-----------	-----------	-----------

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

3-ФАЗНОЕ УСТРОЙСТВО ЗАЩИТЫ  
СЕТИ ПЕРЕМЕННОГО ТОКА ТИП 2

Imax  
40 кА



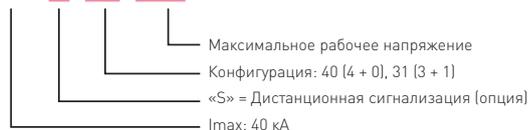
DAC40CS-31

СЕРИЯ DAC40С

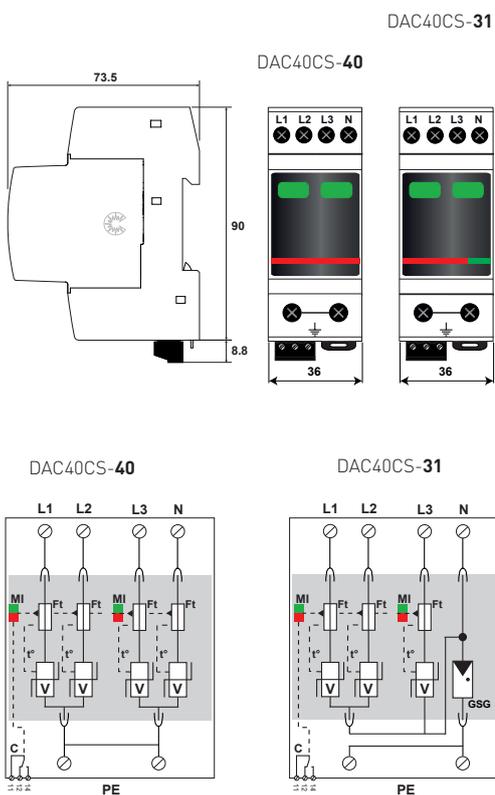
- УЗИП Тип 2, 3-фазный
- Общий/Дифференциальный режим
- Сменный модуль
- Дистанционная сигнализация (опция)
- Соответствие EN 61643-11, IEC 61643-11 и ГОСТ Р 51992-2011



DAC40CS-xx-xxx



Характеристики



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

Наименование CITEL	DAC40C-40-440	DAC40C-31-275	DAC40C-31-150
Описание	Компакт. 3-фазный+N УЗИП Тип 2 сменный модуль		
Сеть	230/400В 3-фазы	230/400 В 3-фазы	120/208 В 3-фазы
Конфигурация подключения	L/PE и N/PE	L/N и N/PE	L/N и N/PE
Конфигурация нейтрали	IT	TT-TN	TT-TN
Макс. рабочее напряжение Uс	440 В ас	275 В ас	150 В ас
Временное перенапряжение TOV - 5 сек.	580 В ас выдерживает	335 В ас выдерживает	180 В ас выдерживает
Временное перенапряжение TOV - 120мс	770 В ас отключение	440 В ас отключение	230 В ас отключение
Временное перенапряжение N/PE (TOV HT)	-	1200 В/300А/200 мс. выдерживает	1200 В/300А/200 мс. выдерживает
Рабочий ток - ток утечки при Uс	Ipe < 1 мА	Отсутствует	Отсутствует
Сопровождающий ток	If Отсутствует	Отсутствует	Отсутствует
Номинальный ток разряда - 15 x 8/20 мсек импульс	In 20 кА	20 кА	20 кА
Макс. ток разряда	Imax 40 кА	40 кА	40 кА
Суммарный ток разряда	Itotal 160 кА	40 кА	40 кА
Уровень защиты	Up L/N - Up N/PE 1.8 кВ Up L/PE 1.8 кВ	1.25 кВ 1.5 кВ -	0.9 кВ 1.5 кВ -
Допустимый ток КЗ	Iscgr 10000 А	10000 А	10000 А
<b>Сопряжен. у-ва отключения</b>			
Терморазмыкатель	внутренний		
Плавкий предохранитель	50 А мин. - 125 А макс. - Тип gG		
УЗО	Тип «S» или замедленный		
<b>Механич. характеристики</b>			
Размеры	см. схему, 2 TE (DIN43880)		
Подключение к сети	винтовой зажим: L/N = 1.5-10мм <sup>2</sup> (16 мм <sup>2</sup> ) или PE = 2.5-25мм <sup>2</sup> (35 мм <sup>2</sup> )		
Безопасный режим	Отключение от сети		
Индикатор отключения	2 механич. индикатор Зелёный/Красный		
Дистанционная сигнализация отключения (перекидн. контакт)	опция DAC40CS-40-440	опция DAC40CS-31-275	опция DAC40CS-31-150
Макс. напряжение / ток для дист. сигн.	250 В/0.5 А (AC) / 30 В/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		
Сменный модуль	MDAC40C-40-440	MDAC40C-31-275	MDAC40C-31-150
<b>Стандарты</b>			
Сертификация	КЕМА/EAC		
Соответствие	IEC 61643-11 / NF EN 61643-11 / UL1449 ed.4/ ГОСТ Р 51992-2011		
<b>Артикул</b>			
	821510412	821520212	821520112