OptiFuse CF и OptiHold CFH

Вставки плавкие цилиндрические и модульные предохранители-разъединители на токи от 2 до 100 А



Вставки плавкие цилиндрические серии OptiFuse CF совместно с модульными предохранителями-разъединителями OptiHold CFH предназначены для защиты элементов схем управления двигателей, вольтметров, распределительных пунктов малой мощности.

Отрасли применения:
- металлургия;
- энергетика;
- нефтегазовая отрасль;
- легкая промышленность.

Структура условного обозначения

OptiFuse CF 10 2 - gG - B4

(1) (2) (3) (4) (5)

1	Серия	OptiFuse CF
2	Габарит	10, 14, 22
3	Номинальный ток In, A	2, 4, 6, 8, 10, 16, 20, 25, 32, 40, 50, 63, 80, 100
4	Характеристика	gG
5	Климатическое исполнение	B4

OptiHold CFH 10 25 - 1

(1) (2) (3) (4)

1	Серия	OptiHold CFH
2	Габарит	10, 14, 22
3	Номинальный ток In, A	25, 50, 100
4	Количество полюсов	1, 2, 3, 4 (3P+N)

Преимущества серии

OptiFuse CF



Контактные колпачки выполнены из электротехнической меди с никелированным покрытием

OptiHold CFH



Световая индикация состояния предохранителя



Отверстия для опломбирования рычага срабатывания



Вентиляционные отверстия для отвода тепла



Насечки на соединительной клемме для усиления фиксации проводников



Фиксатор на Din-рейку с двумя положениями

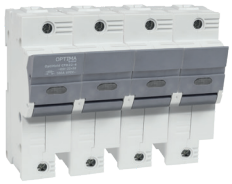
Артикулы

OptiFuse CF

Внешний вид	Габарит	Номинальный ток (А)	Номинальное напряжение AC, Un (В)	Характеристика	Наименование	Артикул
	10	2	500	gG	Вставка плавкая цилиндрическая OptiFuse CF10-2-gG-B4	379341
	10	4	500	gG	Вставка плавкая цилиндрическая OptiFuse CF10-4-gG-B4	379342
	10	6	500	gG	Вставка плавкая цилиндрическая OptiFuse CF10-6-gG-B4	379343
	10	8	500	gG	Вставка плавкая цилиндрическая OptiFuse CF10-8-gG-B4	379344
	10	10	500	gG	Вставка плавкая цилиндрическая OptiFuse CF10-10-gG-B4	379345
	10	16	500	gG	Вставка плавкая цилиндрическая OptiFuse CF10-16-gG-B4	379346
	10	20	500	gG	Вставка плавкая цилиндрическая OptiFuse CF10-20-gG-B4	379347
	10	25	500	gG	Вставка плавкая цилиндрическая OptiFuse CF10-25-gG-B4	379348
	14	2	500	gG	Вставка плавкая цилиндрическая OptiFuse CF14-2-gG-B4	379350
	14	4	500	gG	Вставка плавкая цилиндрическая OptiFuse CF14-4-gG-B4	379351
	14	6	500	gG	Вставка плавкая цилиндрическая OptiFuse CF14-6-gG-B4	379352
	14	8	500	gG	Вставка плавкая цилиндрическая OptiFuse CF14-8-gG-B4	379353
	14	10	500	gG	Вставка плавкая цилиндрическая OptiFuse CF14-10-gG-B4	379354
	14	16	500	gG	Вставка плавкая цилиндрическая OptiFuse CF14-16-gG-B4	379355
	14	20	500	gG	Вставка плавкая цилиндрическая OptiFuse CF14-20-gG-B4	379356
	14	25	500	gG	Вставка плавкая цилиндрическая OptiFuse CF14-25-gG-B4	379357
	14	32	500	gG	Вставка плавкая цилиндрическая OptiFuse CF14-32-gG-B4	379358
	14	40	500	gG	Вставка плавкая цилиндрическая OptiFuse CF14-40-gG-B4	379359
	14	50	500	gG	Вставка плавкая цилиндрическая OptiFuse CF14-50-gG-B4	379360
	22	10	500	gG	Вставка плавкая цилиндрическая OptiFuse CF22-10-gG-B4	379362
	22	16	500	gG	Вставка плавкая цилиндрическая OptiFuse CF22-16-gG-B4	379363
	22	20	500	gG	Вставка плавкая цилиндрическая OptiFuse CF22-20-gG-B4	379364
	22	25	500	gG	Вставка плавкая цилиндрическая OptiFuse CF22-25-gG-B4	379365
	22	32	500	gG	Вставка плавкая цилиндрическая OptiFuse CF22-32-gG-B4	379366
	22	40	500	gG	Вставка плавкая цилиндрическая OptiFuse CF22-40-gG-B4	379367
	22	50	500	gG	Вставка плавкая цилиндрическая OptiFuse CF22-50-gG-B4	379368
	22	63	500	gG	Вставка плавкая цилиндрическая OptiFuse CF22-63-gG-B4	379369
	22	80	500	gG	Вставка плавкая цилиндрическая OptiFuse CF22-80-gG-B4	379370
	22	100	500	gG	Вставка плавкая цилиндрическая OptiFuse CF22-100-gG-B4	379371

OptiHold CFH

Внешний вид	Габарит плавкой вставки	Номинальный ток (А)	Количество полюсов	Наименование	Артикул
	10x38	25	1	Предохранитель-разъединитель модульный OptiHold CFH10-25-1	385302
	10x38	25	2	Предохранитель-разъединитель модульный OptiHold CFH10-25-2	385305
	10x38	25	3	Предохранитель-разъединитель модульный OptiHold CFH10-25-3	385306
	10x38	25	4	Предохранитель-разъединитель модульный OptiHold CFH10-25-4	385307
	14x51	50	1	Предохранитель-разъединитель модульный OptiHold CFH14-50-1	385308
	14x51	50	2	Предохранитель-разъединитель модульный OptiHold CFH14-50-2	385310
	14x51	50	3	Предохранитель-разъединитель модульный OptiHold CFH14-50-3	385311
	14x51	50	4	Предохранитель-разъединитель модульный OptiHold CFH14-50-4	385312

Внешний вид	Габарит плавкой вставки	Номинальный ток (А)	Количество полюсов	Наименование	Артикул
	22x58	100	1	Предохранитель-разъединитель модульный OptiHold CFH22-100-1	385327
	22x58	100	2	Предохранитель-разъединитель модульный OptiHold CFH22-100-2	385328
	22x58	100	3	Предохранитель-разъединитель модульный OptiHold CFH22-100-3	385330
	22x58	100	4	Предохранитель-разъединитель модульный OptiHold CFH22-100-4	385335

Технические характеристики

OptiFuse CF

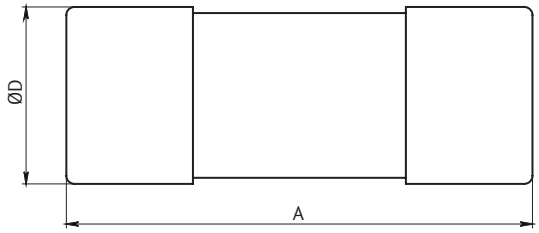
Параметр	Значение
Номинальное напряжение Un (AC), В	500, 690
Номинальный ток In, А	2 - 100А
Предельная коммутационная способность, кА	50 (690В), 100 (500В)
Категория применения предохранителя	gG
Тип присоединения	контактные колпачки
Соответствие стандартам	ТР ТС 004/2011, ГОСТ IEC 60269-1-2016
Степень защиты	IP00
Диапазон рабочих температур, °С	от -10 до +45

OptiHold CFH

Наименование характеристик	Тип аппарата		
	OptiHold CFH10	OptiHold CFH14	OptiHold CFH22
Номинальное рабочее напряжение (Uc), В	500, 690		
Номинальное напряжение изоляции (Ui), В	800		
Импульсное напряжение, кВ	6		
Номинальный рабочий ток (Ic), А	25	50	100
Встраиваемые плавкие предохранители	OptiFuse CF10	OptiFuse CF14	OptiFuse CF22
Номинальный ток плавких предохранителей, А	до 25	до 50	до 100
Потери мощности gG/aM, Вт	3 / 1,2	5 / 3	9,5 / 7
Момент затяжки, Н·м	2,5	3,5	3,5
Сечение кабеля, мм^2	0,75-25	1,5-35	4-50
Стандартное присоединение	клемма зажимная		
Электрическая износостойкость	300 циклов		
Механическая износостойкость	1700 циклов		
Степень защиты	IP20		
Температура окружающей среды, °С	от -20 до +55		

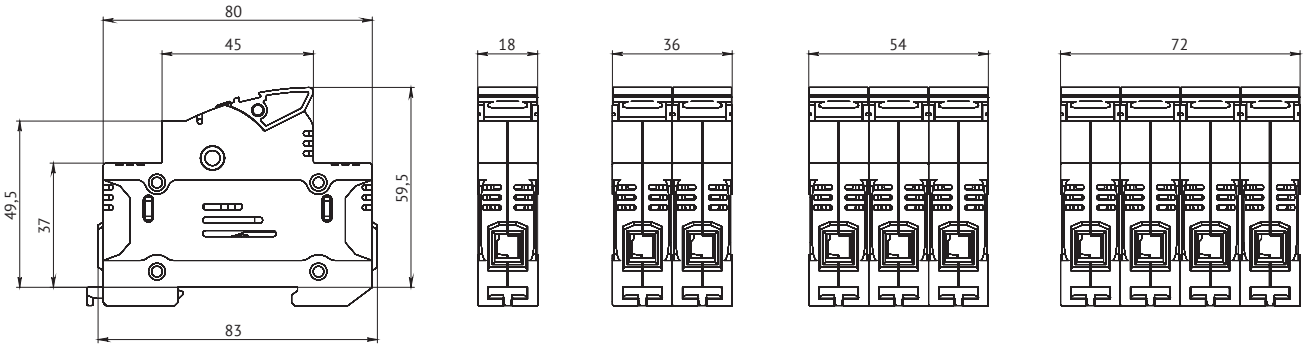
Габаритные размеры (мм)

OptiFuse CF

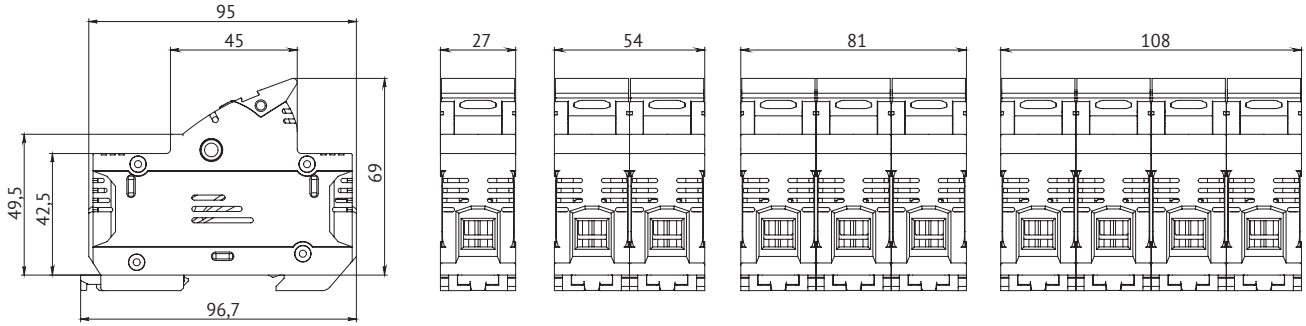


Габарит	Размеры	
	A	D
10	10	38
14	14	51
22	22	58

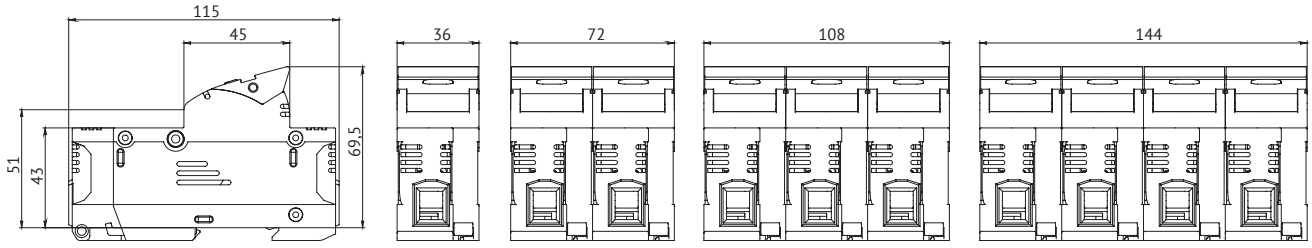
OptiHold CFH10



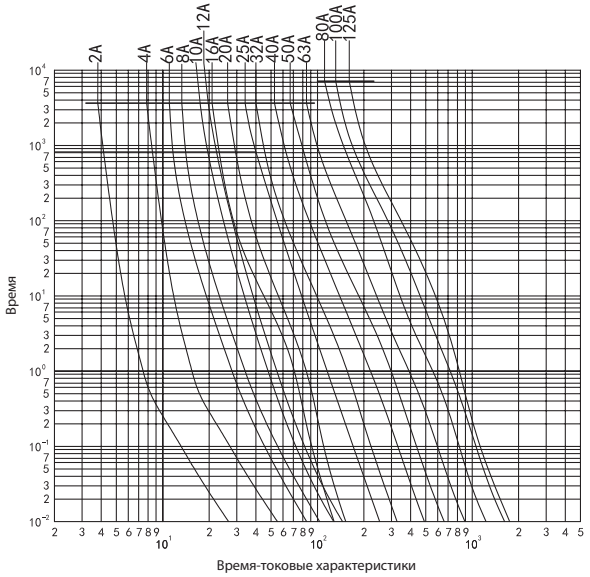
OptiHold CFH14



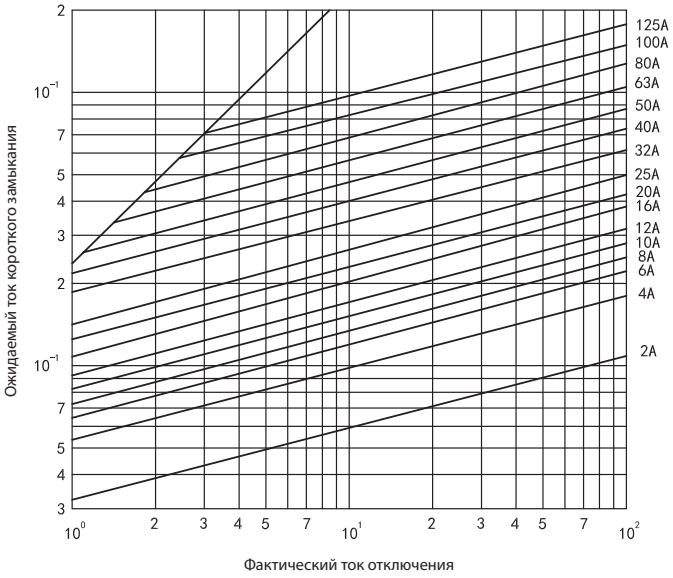
OptiHold CFH22



Время-токовые характеристики



Время-токовые характеристики



Фактический ток отключения