

## Выключатели-разъединители откидные eDN60 Серии Engard



ГОСТ Р 50030.3 IEC 60947-3

### Применение



### Аттестация



### Технические характеристики

Условный тепловой ток Ith на открытом воздухе при 40°C	(A)
Условный тепловой ток Ithe в оболочке при 40°C	(A)
Максимальная мощность, рассеиваемая на предохранителе	(Вт)
Номинальное напряжение Un	(В)
Номинальная частота	(Гц)
Категория применения	
Габарит плавких вставок	
Номинальный рабочий ток Ie	(A)
	220/240 В
	380/400 В
	440/480 В
	500 В
	660/690 В
Режим работы	
Номинальная наибольшая отключающая способность Icp	400 В (кА)
	500 В
	690 В
Номинальная наибольшая включающая способность Icm	400 В (кА)
	500 В
	690 В
Номинальный ток плавкой вставки In	400 В (A)
	500 В
	690 В
Номинальная отключающая способность Icp	(кА)
Номинальное напряжение изоляции Ui	(В)
Номинальное импульсное выдерживаемое напряжение Uimp	(кВ)
Механическая/электрическая износостойкость	(циклов ОВ)
Степень защиты	
Подключение	медный наконечник (мм²)
	медная шина ВхШ (мм)
Диаметр болтов выводов	
Момент затяжки	(Н·м)
Способ монтажа	
Масса без плавких вставок	(кг)

### Условия эксплуатации

Температура окружающего воздуха	От -25°C до +70°C
Высота над уровнем моря	Не более 2000 м
Степень загрязнения окружающей среды	3
Рабочее положение в пространстве	Вертикальное

- Предназначены для включения/выключения нагрузки, защиты от коротких замыканий и перегрузок электрических цепей напряжением до 1000 В частотой 50-60 Гц при токах до 630 А.
- Предназначены для совместного использования с плавкими вставками промышленного назначения в соответствии с IEC 60269.
- Различные варианты монтажа: в зависимости от номинального тока могут устанавливаться на монтажную панель или DIN-рейку.
- Безопасность эксплуатации: предусмотрена блокировка доступа к плавким вставкам в положении ВКЛ. с помощью пломбировки на крышке выключателя-разъединителя.
- Удобство эксплуатации: маркировка с техническими характеристиками плавких вставок четко видна через большие смотровые отверстия в крышке аппарата.

	100	160	250	400	630				
	100	160	250	400	630				
	9	12	23	34	48				
	690								
	50-60								
	AC-21B, AC-22B								
	000	00	1	2	3				
AC-21B AC-22B	AC-21B AC-22B	AC-21B AC-22B	AC-21B AC-22B	AC-21B AC-22B	AC-21B AC-22B				
100	100	160	160	250	250	400	400	630	630
100	100	160	160	250	250	400	400	630	630
100	-	160	-	250	-	400	-	630	-
100	-	160	-	250	-	400	-	630	-
100	-	100	-	250	-	400	-	630	-
	Продолжительный								
	80	50	50	50	50				
	50	50	50	50	50				
	50	50	50	50	50				
	176	105	105	105	105				
	105	105	105	105	105				
	105	105	105	105	105				
	100	160	250	400	630				
	100	160	250	400	630				
	100	100	200	315	500				
	80	50	50	50	50				
	690	800	800	800	800				
	6	8	8	8	8				
	2000/300	1600/200	1600/200	1000/200	1000/200				
	IP20								
	1,5-50	95-185	100-185	100-300	100-300				
	-	3x20	3x20	4x30	5x40				
	-	M8	M10	M10	M10				
	3	15-22	30-44	30-44	30-44				
На Din-рейке									
На монтажной панели	На монтажной панели								
0,46	0,64	2,06	2,96	4,0					



Условный тепловой ток Ith (A)

100



160



250

400

630

eDH60 Серии Engard

Габарит плавкой вставки	Артикул	Упаковка
000	eDH603-100	1
00	eDH603-160	1
1	eDH603-250	1
2	eDH603-400	1
3	eDH603-630	1