

Айди
Электро



Промышленные предохранители

АйДи-Электро поставляет широкий спектр предохранителей для защиты промышленных установок. У нас вы можете заказать предохранители с различными конструктивами и характеристиками срабатывания в зависимости от области их применения.

- Номинальный ток до 7000 А.
- Номинальное напряжение до 1500В AC и до 2400В DC.
- Характеристики срабатывания - gR, aR, gG, aM, gPV.
- Любые типы исполнений и монтажа.
- Широкий выбор держателей и дополнительных контактов.
- Возможность изготовления под заказ с индивидуальными характеристиками.

Наиболее широко предохранители применяются для защиты:

- Преобразователей частоты.
- Накопителей энергии.
- Систем преобразования электроэнергии (инверторы).
- Электронных компонентов на основе полупроводников.
- Систем питания переменного и постоянного тока.
- Установок электролиза.
- В установках солнечной и ветряной генерации.

Варианты конструктивного исполнения



Квадратный корпус с торцевыми контактами



Цилиндрический корпус с контактами под болт



Цилиндрический корпус, установка в держатели



Квадратный корпус, габарит 000, 00



Квадратный корпус, габарит 01, 1, 2, 3



Квадратный корпус, установка в держатели

Характеристики срабатывания

gR	Защита полупроводниковых элементов. В системах накопления энергии и подвижном составе. Защита по перегрузке и короткому замыканию.
aR	Защита полупроводниковых элементов. В системах накопления энергии и подвижном составе. Защита по току короткого замыкания.
gG	Защита кабелей и линий.

Предохранители в квадратном корпусе с торцевыми контактами для переменного тока до 2000 А



Технические характеристики		
Номинальное напряжение	В AC	690
Номинальный ток	А	40 – 2000
Характеристика срабатывания		aR
Отключающая способность	кА	200
Соответствие стандартам		IEC 60269, UL248, CE

Таблица выбора				
Серия	Габарит	Исполнение	Номинальный ток	Номинальное напряжение
RS306	01	S1P	40 – 630А	690V
	1		50 – 800А	
	2		400 – 1250А	
	3		500 – 2000А	

Предохранители в квадратном корпусе с торцевыми контактами для переменного тока до 3600 А



Технические характеристики		
Номинальное напряжение	В AC	690
Номинальный ток	А	1500 – 3600
Характеристика срабатывания		aR
Отключающая способность	кА	100
Соответствие стандартам		IEC 60269, UL248, CE

Таблица выбора			
Серия	Габарит	Номинальное напряжение	Номинальный ток
FRM	34P60	AC690	1500 – 2500А
	35P60		1600 – 3200А
	36P60		2300 – 3600А

Предохранители в квадратном корпусе с торцевыми контактами для постоянного тока



Технические характеристики		
Номинальное напряжение	В DC	1000
Номинальный ток	А	40 – 2000
Характеристика срабатывания		aR
Отключающая способность	кА	200
Соответствие стандартам		IEC 60269, UL248, CE

Таблица выбора				
Серия	Габарит	Исполнение	Номинальный ток	Номинальное напряжение
RS306	01	S5P	32 – 400А	1250V-D
	1		160 – 630А	
	2		250 – 1000А	
	3		315 – 1400А	

Аксессуары	
Серия	Описание
WDK-Y	Сигнальный контакт срабатывания 5 А, 250 В

Предохранители в цилиндрическом корпусе с контактами под болт для переменного тока



Технические характеристики		
Номинальное напряжение	В AC	690
Номинальный ток	А	35 – 900
Характеристика срабатывания		aR
Отключающая способность	кА	100
Соответствие стандартам		IEC 60269

Таблица выбора			
Серия	Габарит	Номинальное напряжение	Номинальный ток
FRB	21MB89	AC690	35 – 100A
	25MB90		70 – 160A
	38MB99		125 – 300A
	51MB102		225 – 500A
	63MB126		450 – 700A
	75MB126		700 – 900A

Предохранители в цилиндрическом корпусе с контактами под болт для постоянного тока



Технические характеристики		
Номинальное напряжение	В DC	1000
Номинальный ток	А	35 – 700
Характеристика срабатывания		aR
Отключающая способность	кА	50
Соответствие стандартам		IEC 60269

Таблица выбора			
Серия	Габарит	Номинальное напряжение	Номинальный ток
FRB	25MB102	DC1000	35 – 125A
	38MB108		125 – 300A
	51MB106		250 – 550A
	63MB136		500 – 700A

Аксессуары	
Серия	Описание
FN MB	Держатели до 900 А, 690 В AC/ 1000 В DC

Предохранители в цилиндрическом корпусе в держатели для переменного тока



Технические характеристики		
Номинальное напряжение	В AC	690
Номинальный ток	А	0,5 – 125
Характеристика срабатывания		aR
Отключающая способность	кА	100
Соответствие стандартам		IEC 60269

Таблица выбора

Серия	Габарит	Номинальное напряжение	Номинальный ток
FRC	10	AC690	1 – 50А
	14		6 – 80А
	22		10 – 160А
	27		32 – 125А

Предохранители в цилиндрическом корпусе в держатели для переменного тока



Технические характеристики		
Номинальное напряжение	В AC	690
Номинальный ток	А	2 – 125
Характеристика срабатывания		gG
Отключающая способность	кА	100
Соответствие стандартам		IEC 60269

Таблица выбора

Серия	Габарит	Номинальное напряжение	Номинальный ток
SV	1038	AC690	2 – 32А
	1451		2 – 63А
	2258		10 – 125А

Предохранители в цилиндрическом корпусе в держатели для постоянного тока



Технические характеристики		
Номинальное напряжение	В DC	700
Номинальный ток	А	2 – 100
Характеристика срабатывания		aR
Отключающая способность	кА	100
Соответствие стандартам		IEC 60269

Таблица выбора

Серия	Габарит	Номинальное напряжение	Номинальный ток
FRC	10	DC700	2 – 25А
	14		2 – 50А
	22		50 – 100А

Аксессуары

Серия	Описание
SV	Предохранительные выключатели нагрузки до 125 А, 690 В AC/ 250 В DC

Предохранители в квадратном корпусе габарита 000, 00 для переменного тока



Технические характеристики		
Номинальное напряжение	В AC	690
Номинальный ток	А	10 – 400
Характеристика срабатывания		aR
Отключающая способность	кА	100
Соответствие стандартам		IEC 60269

Таблица выбора

Серия	Габарит	Номинальное напряжение	Номинальный ток
FRM	000LUN80	AC690	10 – 315А
	00LUN80		20 – 400А

Предохранители в квадратном корпусе габарита 000, 00 для постоянного тока



Технические характеристики		
Номинальное напряжение	В DC	700
Номинальный ток	А	10 – 400
Характеристика срабатывания		aR
Отключающая способность	кА	50
Соответствие стандартам		IEC 60269

Таблица выбора

Серия	Габарит	Номинальное напряжение	Номинальный ток
FRM	000LUN80	DC700	10 – 315А
	00LUN80		20 – 400А

Предохранители в квадратном корпусе габарита 01, 1, 2, 3 для переменного тока



Технические характеристики		
Номинальное напряжение	В AC	690
Номинальный ток	А	40 – 2000
Характеристика срабатывания		aR
Отключающая способность	кА	200
Соответствие стандартам		IEC 60269, UL248, CE

Таблица выбора

Серия	Габарит	Исполнение	Номинальный ток	Номинальное напряжение
RS306	01	T1Z	40 – 630А	690V
	1		50 – 800А	
	2		400 – 1250А	
	3		500 – 2000А	

Предохранители в квадратном корпусе габарита 01, 1, 2, 3 для постоянного тока



Технические характеристики		
Номинальное напряжение	В DC	1000
Номинальный ток	А	32 – 1400
Характеристика срабатывания		aR
Отключающая способность	кА	50
Соответствие стандартам		IEC 60269, UL248, CE

Таблица выбора

Серия	Габарит	Исполнение	Номинальный ток	Номинальное напряжение
RS306	01	T5Z	32 – 400А	1250V-D
	1		160 – 630А	
	2		250 – 1000А	
	3		315 – 1400А	

Аксессуары

Серия	Описание
WDK-Y	Сигнальный контакт срабатывания 5 А, 250 В (для предохранителей RS306)
FH20-LUN80	Держатели до 400 А, 690 В AC/ 700 В DC (для предохранителей FRM)
RX1	Сигнальный контакт срабатывания 1А, 250 В (для предохранителей FRM)

Предохранители в квадратном корпусе в держатели для переменного тока



Технические характеристики		
Номинальное напряжение	В AC	690
Номинальный ток	А	10 – 1400
Характеристика срабатывания		aR
Отключающая способность	кА	100
Соответствие стандартам		IEC 60269, UL248, CE

Таблица выбора

Серия	Габарит	Номинальное напряжение	Номинальный ток
FRM	000Z78	AC690	10 – 160А
	00Z78		20 – 200А
	1Z135		40 – 400А
	2Z150		200 – 700А
	3Z150		500 – 900А

Предохранители в квадратном корпусе в держатели для переменного тока



Технические характеристики		
Номинальное напряжение	В AC	690
Номинальный ток	А	4 – 1400
Характеристика срабатывания		gG
Отключающая способность	кА	120
Соответствие стандартам		IEC 60269, UL248, CE

Таблица выбора

Серия	Габарит	Номинальное напряжение	Номинальный ток
FNH	00	AC690	4 – 160А
	1		32 – 250А
	2		200 – 400А
	3		400 – 630А

Предохранители в квадратном корпусе в держатели для постоянного тока



Технические характеристики		
Номинальное напряжение	В DC	700
Номинальный ток	А	10 – 900
Характеристика срабатывания		aR
Отключающая способность	кА	50
Соответствие стандартам		IEC 60269

Таблица выбора

Серия	Габарит	Номинальное напряжение	Номинальный ток
FRM	000Z78	DC500	10 – 160А
	00Z78		25 – 200А
	1Z135		40 – 400А
	2Z150		200 – 700А
	3Z150		500 – 900А

Аксессуары

Серия	Описание
FN Z	Держатели до 900 А, 690 В AC/ 500 В DC
VFSD	Вертикальные ПВР до 630 А, 690 В AC
RX1	Сигнальный контакт срабатывания 1А, 250 В

Программа поставки



SINOFUSE - один из ведущих производителей предохранителей для защиты полупроводниковой техники и специализированных предохранителей с уникальными характеристиками. Предохранители SINOFUSE применяются в энергоснабжении, машиностроении, автомобилестроении, железнодорожной отрасли, солнечной энергетике, и других отраслях.

Клиентами SINOFUSE являются такие известные производители как BYD, GEELY, TESLA, DAIMLER, ZTE, HUAWEI, MERSEN, CHINA RAILWAY, DELTA, FAW и многие другие.



FRZ (FRSI) специализируется на производстве предохранителей и имеет одну из самых широких линеек продукции.

Производитель выпускает как общепромышленные предохранители, так и специальные (для защиты полупроводников, аккумуляторных батарей, солнечных панелей и т.п.).

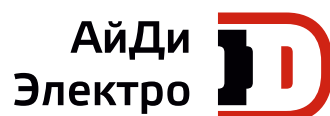
FRZ производит продукцию не только под своим брендом. Одним из крупных OEM-клиентов компании является Eaton.



Под брендом Sinvel выпускаются держатели для ножевых и цилиндрических предохранителей, а также плавкие вставки к ним.

Оборудование соответствует стандартам IEC/МЭК и подходит для применения в сетях переменного и постоянного тока.

Держатели и предохранители адаптированы под требования российских электросетевых компаний.



www.idelectro.ru