

## Линейные защитные автоматы IEC серия 8562

STAHL



- > 1- до 3-полюсное исполнение
- > Номинальная сила тока от 0,5 ... 40 A
- > Коммутационная способность от 6 или 10 кА согласно DIN VDE 0641 или EN 60898
- > Разделительно-коммутационная способность EN 60947-2
- > Термические и магнитные расцепители, имеющие фиксированные параметры
- > Класс ограничения энергии 3



12503E00

www.stahl.de



Линейные защитные автоматы серии 8562/5 соответствуют всем техническим требованиям касательно безопасного и селективного отключения.

Очень хорошее токоограничение в случае короткого замыкания и связанная с ним высокая коммутационная способность означают малую нагрузку на установленную проводку при коротком замыкании и высокую селективность относительно предвключенных предохранителей.

	ATEX / IECEx					
Зоне	0	1	2	20	21	22
Применяется в		x	x			

E9

WebCode 8562B

## Линейные защитные автоматы IEC

серия 8562

Таблица данных

Исполнение	Коммутационная способность кА	Количество полюсов	Расчетный рабочий ток	Дополнительное устройство	Монтажная ширина корпуса мм	Номер заказа	Вес кг	
Линейный защитный автомат 8562 для переменного напряжения, С-характеристика	6	1-полюсный	1 А	без	36	8562/51-1030-010	0,800	
	6	1-полюсный	2 А	без	36	8562/51-1030-020	0,800	
	6	1-полюсный	3 А	без	36	8562/51-1030-030	0,800	
	6	1-полюсный	4 А	без	36	8562/51-1030-040	0,800	
	6	1-полюсный	6 А	без	36	8562/51-1030-060	0,800	
	6	1-полюсный	10 А	без	36	8562/51-1030-100	0,800	
	6	1-полюсный	16 А	без	36	8562/51-1030-160	0,800	
	6	1-полюсный	20 А	без	36	8562/51-1030-200	0,800	
	6	1-полюсный + N	1 А	без	без	54	8562/52-5030-010	1,200
	6	1-полюсный + N	2 А	без	без	54	8562/52-5030-020	1,200
	6	1-полюсный + N	2 А	Вспомогательный контакт, 1 перекидной контакт	72	8562/53-5034-020	1,500	
	6	1-полюсный + N	4 А	без	без	54	8562/52-5030-040	1,200
	6	1-полюсный + N	6 А	без	без	54	8562/52-5030-060	1,200
	6	1-полюсный + N	6 А	Вспомогательный контакт, 1 перекидной контакт	72	8562/53-5034-060	1,500	
	6	1-полюсный + N	10 А	без	без	54	8562/52-5030-100	1,200
	6	1-полюсный + N	10 А	сигнал ошибки, 1 перекидной контакт	72	8562/53-5035-100	1,500	
	6	1-полюсный + N	16 А	без	без	54	8562/52-5030-160	1,200
	6	2-полюсный	2 А	без	без	54	8562/52-2030-020	1,200
	6	2-полюсный	6 А	без	без	54	8562/52-2030-060	1,200
	6	2-полюсный	10 А	без	без	54	8562/52-2030-100	1,200
	6	2-полюсный	16 А	без	без	54	8562/52-2030-160	1,200
	6	2-полюсный	20 А	без	без	54	8562/52-2030-200	1,200
	6	2-полюсный	32 А	без	без	54	8562/52-2030-320	1,200
	6	3-полюсный	2 А	без	без	72	8562/53-3030-020	1,500
	6	3-полюсный	4 А	без	без	72	8562/53-3030-040	1,500
	6	3-полюсный	6 А	без	без	72	8562/53-3030-060	1,500
	6	3-полюсный	10 А	без	без	72	8562/53-3030-100	1,500
	6	3-полюсный	10 А	Вспомогательный контакт, 1 перекидной контакт	99	8562/54-3034-100	1,800	
	6	3-полюсный	16 А	без	без	72	8562/53-3030-160	1,500
	6	3-полюсный	20 А	без	без	72	8562/53-3030-200	1,500
	6	3-полюсный	25 А	без	без	72	8562/53-3030-250	1,500
	6	3-полюсный	32 А	без	без	72	8562/53-3030-320	1,500
6	3-полюсный + N	10 А	без	без	99	8562/54-4030-100	1,800	
6	3-полюсный + N	16 А	без	без	99	8562/54-4030-160	1,800	
6	3-полюсный + N	32 А	без	без	99	8562/54-4030-320	1,800	

## Линейные защитные автоматы IEC

серия 8562



Таблица данных

Исполнение	Коммутационная способность кА	Количество полюсов	Расчетный рабочий ток	Дополнительное устройство	Монтажная ширина корпуса мм	Номер заказа	Вес кг
Линейный защитный автомат 8562 для переменного напряжения, С-характеристика	10	1-полюсный + N	16 А	без	54	8562/52-5040-160	1,200
	10	2-полюсный	10 А	без	54	8562/52-2040-100	1,200
	10	2-полюсный	16 А	без	54	8562/52-2040-160	1,200
	10	3-полюсный	32 А	без	72	8562/53-3040-320	1,500
	10	3-полюсный + N	32 А	без	99	8562/54-4040-320	1,800

другие варианты и принадлежности по запросу

Таблица данных

Исполнение	Коммутационная способность кА	Количество полюсов	Расчетный рабочий ток	Дополнительное устройство	Монтажная ширина корпуса мм	Номер заказа	Вес кг
Линейный защитный автомат 8562 для переменного напряжения, В-характеристика	6	1-полюсный	6 А	без	36	8562/51-1010-060	0,800
	6	1-полюсный	10 А	без	36	8562/51-1010-100	0,800
	6	1-полюсный	16 А	без	36	8562/51-1010-160	0,800
	6	1-полюсный + N	6 А	без	54	8562/52-5010-060	1,200
	6	1-полюсный + N	10 А	без	54	8562/52-5010-100	1,200
	6	1-полюсный + N	10 А	Вспомогательный контакт, 1 перекидной контакт	72	8562/53-5014-100	1,500
	6	1-полюсный + N	16 А	без	54	8562/52-5010-160	1,200
	6	1-полюсный + N	20 А	без	54	8562/52-5010-200	1,200
	6	2-полюсный	10 А	без	54	8562/52-2010-100	1,200
	6	3-полюсный	16 А	без	72	8562/53-3010-160	1,500
	6	3-полюсный	25 А	без	72	8562/53-3010-250	1,500
	6	3-полюсный	32 А	без	72	8562/53-3010-320	1,500
	10	2-полюсный	16 А	без	54	8562/52-2020-160	1,200
	10	1-полюсный + N	6 А	без	54	8562/52-5020-060	1,200
	10	1-полюсный + N	10 А	без	54	8562/52-5020-100	1,200
	10	3-полюсный	16 А	без	72	8562/53-3020-160	1,500


другие варианты и принадлежности по запросу

E9


## Линейные защитные автоматы IEC

серия 8562

**Линейный защитный автомат, 1-полюсный Таблица данных - конфигурация по заказу**

Исполнение		Номер заказа		
В-характеристика  07614E00	Размер корпуса	Монтажная ширина 36 мм	Монтажная ширина 54 мм	
			8562/51-1.....	8562/52-1.....
Дополнение к номеру заказа				
Исполнение / Коммутационная способность	Исполнение	Коммутационная способность		
	Переменный ток	6 кА	8562/...01-...	8562/...01-...
	Переменный ток	10 кА	8562/...02-...	8562/...02-...
	Все виды тока	6 кА	8562/...15-...	--
	UL	10 кА	8562/...18-...	8562/...18-...
Вспомогательные контакты	без		8562/.....0-...	--
	1 Вт		--	8562/.....4-...
	Сигнал ошибки 1 Вт		--	8562/.....5-...
Измерительное рабочее напряжение А	6		8562/.....060	8562/.....060
	10		8562/.....100	8562/.....100
	13		8562/.....130	8562/.....130
	16		8562/.....160	8562/.....160
	20		8562/.....200	8562/.....200
	25		8562/.....250	8562/.....250
	32		8562/.....320	8562/.....320


**Линейный защитный автомат, 1-полюсный Таблица данных - конфигурация по заказу**

Исполнение		Номер заказа		
С-характеристика  07614E00	Размер корпуса	Монтажная ширина 36 мм	Монтажная ширина 54 мм	
			8562/51-1.....	8562/52-1.....
Дополнение к номеру заказа				
Исполнение / Коммутационная способность	Исполнение	Коммутационная способность		
	Переменный ток	6 кА	8562/...03-...	8562/...03-...
	Переменный ток	10 кА	8562/...04-...	8562/...04-...
	Все виды тока	6 кА	8562/...16-...	--
	UL	10 кА	8562/...19-...	8562/...19-...
	UL 135 %	10 кА	8562/...39-...	8562/...39-...
Вспомогательные контакты	без		8562/.....0-...	--
	1 Вт		--	8562/.....4-...
	Сигнал ошибки 1 Вт		--	8562/.....5-...
Измерительное рабочее напряжение А	0,5		8562/.....005	8562/.....005
	1		8562/.....010	8562/.....010
	2		8562/.....020	8562/.....020
	3		8562/.....030	8562/.....030
	4		8562/.....040	8562/.....040
	6		8562/.....060	8562/.....060
	10		8562/.....100	8562/.....100
	13		8562/.....130	8562/.....130
	16		8562/.....160	8562/.....160
	20		8562/.....200	8562/.....200
	25		8562/.....250	8562/.....250
	32		8562/.....320	8562/.....320

# Линейные защитные автоматы IEC серия 8562




## Линейный защитный автомат, 1-полюсный Таблица данных - конфигурация по заказу

Исполнение		Номер заказа	
D-характеристика	Размер корпуса	Монтажная ширина 36 мм	Монтажная ширина 54 мм
 1/2 I <sub>n</sub> 2/1 I <sub>n</sub>		8562/51-1.....	8562/52-1.....

### Дополнение к номеру заказа

Исполнение / Коммутационная способность	Исполнение	Коммутационная способность	Номер заказа	
			Монтажная ширина 36 мм	Монтажная ширина 54 мм
	Переменный ток	6 кА	8562/...21.....	8562/...21.....
	Переменный ток	10 кА	8562/...22.....	8562/...22.....
	UL	10 кА	8562/...23.....	8562/...23.....
Вспомогательные контакты	без		8562/.....0....	--
	1 Вт		--	8562/.....4....
	Сигнал ошибки 1 Вт		--	8562/.....5....
Измерительное рабочее напряжение А	0,5		8562/.....005	8562/.....005
	1		8562/.....010	8562/.....010
	2		8562/.....020	8562/.....020
	3		8562/.....030	8562/.....030
	4		8562/.....040	8562/.....040
	6		8562/.....060	8562/.....060
	10		8562/.....100	8562/.....100
	13		8562/.....130	8562/.....130
	16		8562/.....160	8562/.....160
	20		8562/.....200	8562/.....200
	25		8562/.....250	8562/.....250
32		8562/.....320	8562/.....320	

## Линейный защитный автомат, 1-полюсный Таблица данных - конфигурация по заказу

Исполнение		Номер заказа	
Z-характеристика	Размер корпуса	Монтажная ширина 36 мм	Монтажная ширина 54 мм
 1/2 I <sub>n</sub> 2/1 I <sub>n</sub>		8562/51-1.....	8562/52-1.....

### Дополнение к номеру заказа


Исполнение / Коммутационная способность	Исполнение	Коммутационная способность	Номер заказа	
			Монтажная ширина 36 мм	Монтажная ширина 54 мм
	Переменный ток	10 кА	8562/...24.....	8562/...24.....
	Вспомогательные контакты	без	8562/.....0....	--
	1 Вт		--	8562/.....4....
Измерительное рабочее напряжение А	Сигнал ошибки 1 Вт		--	8562/.....5....
	0,5		8562/.....005	8562/.....005
	1		8562/.....010	8562/.....010
	2		8562/.....020	8562/.....020
	3		8562/.....030	8562/.....030
	4		8562/.....040	8562/.....040
	6		8562/.....060	8562/.....060
	10		8562/.....100	8562/.....100
	16		8562/.....160	8562/.....160
	20		8562/.....200	8562/.....200
	25		8562/.....250	8562/.....250
32		8562/.....320	8562/.....320	

E9

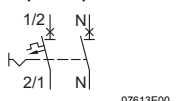
## Линейные защитные автоматы IEC

серия 8562

**Линейный защитный автомат 1-полюсный + N**  
Таблица данных - конфигурация по заказу

Исполнение		Номер заказа		
В-характеристика	Размер корпуса	Монтажная ширина 54 мм	Монтажная ширина 72 мм	
				8562/52-5-...-...
Дополнение к номеру заказа				
Исполнение / Коммутационная способность	Исполнение	Коммутационная способность		
	Переменный ток	10 кА	8562/...-02-...	8562/...-02-...
	UL	10 кА	8562/...-18-...	8562/...-18-...
Вспомогательный контакт	без		8562/...-0-...	--
	1 Вт		--	8562/...-4-...
	Сигнал ошибки 1 Вт		--	8562/...-5-...
Измерительное рабочее напряжение А	6		8562/...-060	8562/...-060
	10		8562/...-100	8562/...-100
	13		8562/...-130	8562/...-130
	16		8562/...-160	8562/...-160
	20		8562/...-200	8562/...-200
	25		8562/...-250	8562/...-250
	32		8562/...-320	8562/...-320

**Линейный защитный автомат 1-полюсный + N**  
Таблица данных - конфигурация по заказу

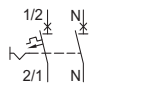
Исполнение		Номер заказа						
С-характеристика	Размер корпуса	Монтажная ширина 54 мм	Монтажная ширина 72 мм					
				8562/52-5-...-...	8562/53-5-...-...			
Дополнение к номеру заказа								
Исполнение / Коммутационная способность	Исполнение	Коммутационная способность						
					Переменный ток	6 кА	8562/...-03-...	8562/...-03-...
					Переменный ток	10 кА	8562/...-04-...	8562/...-04-...
					UL	10 кА	8562/...-19-...	8562/...-19-...
	UL 135 %	10 кА	8562/...-39-...	8562/...-39-...				
Вспомогательный контакт	без		8562/...-0-...	--				
	1 Вт		--	8562/...-4-...				
	Сигнал ошибки 1 Вт		--	8562/...-5-...				
Измерительное рабочее напряжение А	0,5		8562/...-005	8562/...-005				
	1		8562/...-010	8562/...-010				
	2		8562/...-020	8562/...-020				
	3		8562/...-030	8562/...-030				
	4		8562/...-040	8562/...-040				
	6		8562/...-060	8562/...-060				
	10		8562/...-100	8562/...-100				
	13		8562/...-130	8562/...-130				
	16		8562/...-160	8562/...-160				
	20		8562/...-200	8562/...-200				
	25		8562/...-250	8562/...-250				
32		8562/...-320	8562/...-320					

# Линейные защитные автоматы IEC

серия 8562




## Линейный защитный автомат 1-полюсный + N Таблица данных - конфигурация по заказу

Исполнение		Номер заказа
D-характеристика	Размер корпуса	Монтажная ширина 72 мм
		8562/53-5.....
		07613E00

### Дополнение к номеру заказа

Исполнение / Коммутационная способность	Исполнение	Коммутационная способность	
	Переменный ток	6 кА	8562/...21.....
Вспомогательный контакт	Переменный ток	10 кА	8562/...22.....
	UL	10 кА	8562/...23.....
	без		--
Измерительное рабочее напряжение А	1 Вт		8562/...4.....
	Сигнал ошибки 1 Вт		8562/...5.....
	0,5		8562/...-005
	1		8562/...-010
	2		8562/...-020
	3		8562/...-030
	4		8562/...-040
	6		8562/...-060
	10		8562/...-100
	13		8562/...-130
16		8562/...-160	
20		8562/...-200	
25		8562/...-250	
32		8562/...-320	

## Линейный защитный автомат 2-полюсный Таблица данных - конфигурация по заказу

Исполнение		Номер заказа	
B-характеристика	Размер корпуса	Монтажная ширина 54 мм	Монтажная ширина 72 мм
		8562/51-2.....	8562/52-2.....
		07612E00	

### Дополнение к номеру заказа


Исполнение / Коммутационная способность	Исполнение	Коммутационная способность		
	Переменный ток	6 кА	8562/...01.....	8562/...01.....
	Переменный ток	10 кА	8562/...02.....	8562/...02.....
	Все виды тока	6 кА	8562/...15.....	--
Вспомогательный контакт	UL	10 кА	8562/...18.....	8562/...18.....
	без		8562/...0-....	--
	1 Вт		--	8562/...4.....
	Сигнал ошибки 1 Вт		--	8562/...5.....
Измерительное рабочее напряжение А	в зависимости от заказа		--	8562/...9.....
	6		8562/...-060	8562/...-060
	10		8562/...-100	8562/...-100
	13		8562/...-130	8562/...-130
	16		8562/...-160	8562/...-160
	20		8562/...-200	8562/...-200
	25		8562/...-250	8562/...-250
32		8562/...-320	8562/...-320	

E9


## Линейные защитные автоматы IEC

серия 8562

**Линейный защитный автомат 2-полюсный**  
**Таблица данных - конфигурация по заказу**

Исполнение		Номер заказа		
C-характеристика  07612E00	Размер корпуса	Монтажная ширина 54 мм	Монтажная ширина 72 мм	
			8562/52-2-...-...	8562/53-2-...-...
Дополнение к номеру заказа				
Исполнение / Коммутационная способность	Исполнение	Коммутационная способность		
	Переменный ток	6 кА	8562/...-03-...	8562/...-03-...
	Переменный ток	10 кА	8562/...-04-...	8562/...-04-...
	Все виды тока	6 кА	8562/...-16-...	--
	UL	10 кА	8562/...-19-...	8562/...-19-...
	UL 135 %	10 кА	8562/...-39-...	8562/...-39-...
Вспомогательный контакт	без		8562/...-0-...	--
	1 Вт		--	8562/...-4-...
	Сигнал ошибки 1 Вт		--	8562/...-5-...
	в зависимости от заказа		--	8562/...-9-...
Измерительное рабочее напряжение А	0,5		8562/...-005	8562/...-005
	1		8562/...-010	8562/...-010
	2		8562/...-020	8562/...-020
	3		8562/...-030	8562/...-030
	4		8562/...-040	8562/...-040
	6		8562/...-060	8562/...-060
	10		8562/...-100	8562/...-100
	13		8562/...-130	8562/...-130
	16		8562/...-160	8562/...-160
	20		8562/...-200	8562/...-200
	25		8562/...-250	8562/...-250
	32		8562/...-320	8562/...-320

**Линейный защитный автомат 2-полюсный**  
**Таблица данных - конфигурация по заказу**


Исполнение		Номер заказа		
D-характеристика  07612E00	Размер корпуса	Монтажная ширина 54 мм	Монтажная ширина 72 мм	
			8562/52-2-...-...	8562/53-2-...-...
Дополнение к номеру заказа				
Исполнение / Коммутационная способность	Исполнение	Коммутационная способность		
	Переменный ток	6 кА	8562/...-21-...	8562/...-21-...
	Переменный ток	10 кА	8562/...-22-...	8562/...-22-...
	UL	10 кА	8562/...-23-...	8562/...-23-...
Вспомогательный контакт	без		8562/...-0-...	--
	1 Вт		--	8562/...-4-...
	Сигнал ошибки 1 Вт		--	8562/...-5-...
	в зависимости от заказа		--	8562/...-9-...
Измерительное рабочее напряжение А	0,5		8562/...-005	8562/...-005
	1		8562/...-010	8562/...-010
	2		8562/...-020	8562/...-020
	3		8562/...-030	8562/...-030
	4		8562/...-040	8562/...-040
	6		8562/...-060	8562/...-060
	10		8562/...-100	8562/...-100
	13		8562/...-130	8562/...-130
	16		8562/...-160	8562/...-160
	20		8562/...-200	8562/...-200
	25		8562/...-250	8562/...-250
	32		8562/...-320	8562/...-320



# Линейные защитные автоматы IEC серия 8562



## Линейный защитный автомат 2-полюсный Таблица данных - конфигурация по заказу

Исполнение		Номер заказа	
Z-характеристика  07612E00	Размер корпуса	Монтажная ширина 54 мм	Монтажная ширина 72 мм
		8562/52-2-.....	8562/53-2-.....

### Дополнение к номеру заказа

Исполнение / Коммутационная способность	Исполнение	Коммутационная способность		
	Переменный ток	10 кА	8562/...-24-....	8562/...-24-....
Вспомогательный контакт	без		8562/.....0-....	--
	1 Вт		--	8562/.....4-....
	Сигнал ошибки 1 Вт		--	8562/.....5-....
Измерительное рабочее напряжение А	0,5		8562/.....-005	8562/.....-005
	1		8562/.....-010	8562/.....-010
	2		8562/.....-020	8562/.....-020
	3		8562/.....-030	8562/.....-030
	4		8562/.....-040	8562/.....-040
	6		8562/.....-060	8562/.....-060
	10		8562/.....-100	8562/.....-100
	16		8562/.....-160	8562/.....-160
	20		8562/.....-200	8562/.....-200
	25		8562/.....-250	8562/.....-250
	32		8562/.....-320	8562/.....-320

## Линейный защитный автомат 3-полюсный Таблица данных - конфигурация по заказу

Исполнение		Номер заказа	
В-характеристика  07611E00	Размер корпуса	Монтажная ширина 72 мм	Монтажная ширина 99 мм
		8562/53-3-.....	8562/54-3-.....

### Дополнение к номеру заказа

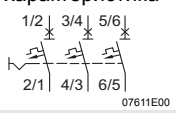
Исполнение / Коммутационная способность	Исполнение	Коммутационная способность		
	Переменный ток	6 кА	8562/...-01-....	8562/...-01-....
	Переменный ток	10 кА	8562/...-02-....	8562/...-02-....
	UL	10 кА	8562/...-18-....	8562/...-18-....
Вспомогательные контакты	без		8562/.....0-....	--
	1 Вт		--	8562/...-4-....
	Сигнал ошибки 1 Вт		--	8562/...-5-....
	2 Вт - 1 Вт стандартно и сигнал ошибки 1 Вт		--	8562/...-6-....
Измерительное рабочее напряжение А	6		8562/.....-060	8562/.....-060
	10		8562/.....-100	8562/.....-100
	13		8562/.....-130	8562/.....-130
	16		8562/.....-160	8562/.....-160
	20		8562/.....-200	8562/.....-200
	25		8562/.....-250	8562/.....-250
	32		8562/.....-320	8562/.....-320

E9

# Линейные защитные автоматы IEC

серия 8562

**Линейный защитный автомат 3-полюсный**  
**Таблица данных - конфигурация по заказу**

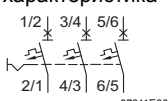
Исполнение		Номер заказа	
С-характеристика 	Размер корпуса	Монтажная ширина	Монтажная ширина
		72 мм	99 мм
		8562/53-3...-...	8562/54-3...-...
<b>Дополнение к номеру заказа</b>			
Исполнение / Коммутационная способность	Исполнение	Коммутационная способность	
	Переменный ток	6 кА	8562/...-03-...
	Переменный ток	10 кА	8562/...-04-...
	UL	10 кА	8562/...-19-...
	UL 135 %	10 кА	8562/...-39-...
Вспомогательные контакты	без		8562/...-0-...
	1 Вт		--
	Сигнал ошибки 1 Вт		8562/...-4-...
	2 Вт - 1 Вт стандартно и сигнал ошибки 1 Вт		8562/...-5-...
Измерительное рабочее напряжение А	0,5		8562/...-005
	1		8562/...-010
	2		8562/...-020
	3		8562/...-030
	4		8562/...-040
	6		8562/...-060
	10		8562/...-100
	13		8562/...-130
	16		8562/...-160
	20		8562/...-200
	25		8562/...-250
	32		8562/...-320

# Линейные защитные автоматы IEC

серия 8562



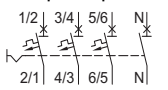
## Линейный защитный автомат 3-полюсный Таблица данных - конфигурация по заказу

Исполнение		Номер заказа	
D-характеристика  07611E00	Размер корпуса	Монтажная ширина 72 мм	Монтажная ширина 99 мм
		8562/53-3.....	8562/54-3.....

### Дополнение к номеру заказа

Исполнение / Коммутационная способность	Исполнение	Коммутационная способность	Номер заказа	
	Переменный ток	6 кА	8562/...21.....	8562/...21.....
	Переменный ток	10 кА	8562/...22.....	8562/...22.....
	UL	10 кА	8562/...23.....	8562/...23.....
Вспомогательные контакты	без		8562/.....0-...	--
	1 Вт		--	8562/.....4-...
	Сигнал ошибки 1 Вт		--	8562/.....5-...
	2 Вт - 1 Вт стандартно и сигнал ошибки 1 Вт		--	8562/.....6-...
Измерительное рабочее напряжение А	0,5		8562/...-005	8562/...-005
	1		8562/...-010	8562/...-010
	2		8562/...-020	8562/...-020
	3		8562/...-030	8562/...-030
	4		8562/...-040	8562/...-040
	6		8562/...-060	8562/...-060
	10		8562/...-100	8562/...-100
	13		8562/...-130	8562/...-130
	16		8562/...-160	8562/...-160
	20		8562/...-200	8562/...-200
	25		8562/...-250	8562/...-250
32		8562/...-320	8562/...-320	

## Линейный защитный автомат 3-полюсный + N Таблица данных - конфигурация по заказу

Исполнение		Номер заказа	
В-характеристика  07610E00	Размер корпуса	Монтажная ширина 99 мм	
		8562/54-4.....	

### Дополнение к номеру заказа

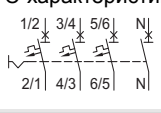
Исполнение / Коммутационная способность	Исполнение	Коммутационная способность	Номер заказа	
	Переменный ток	10 кА	8562/...02.....	
	UL	10 кА	8562/...18.....	
Вспомогательные контакты	без		8562/...0-...	
	1 Вт		8562/...4-...	
	Сигнал ошибки 1 Вт		8562/...5-...	
	2 Вт - 1 Вт стандартно и сигнал ошибки 1 Вт		8562/...6-...	
Измерительное рабочее напряжение А	6		8562/...-060	
	10		8562/...-100	
	13		8562/...-130	
	16		8562/...-160	
	20		8562/...-200	
	25		8562/...-250	
	32		8562/...-320	

E9

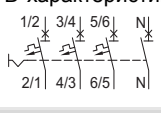
## Линейные защитные автоматы IEC

серия 8562

### Линейный защитный автомат 3-полюсный + N Таблица данных - конфигурация по заказу

Исполнение		Номер заказа	
<b>C-характеристика</b>  <small>07610E00</small>	Размер корпуса	<b>Монтажная ширина 99 мм</b> <b>8562/54-4 . . . . .</b>	
<b>Дополнение к номеру заказа</b>			
Исполнение / Коммутационная способность	Исполнение	Коммутационная способность	
	Переменный ток	6 кА	<b>8562/ . . . 03 . . . .</b>
	Переменный ток	10 кА	<b>8562/ . . . 04 . . . .</b>
	UL	10 кА	<b>8562/ . . . 19 . . . .</b>
	UL 135 %	10 кА	<b>8562/ . . . 39 . . . .</b>
Вспомогательные контакты	без		<b>8562/ . . . . . 0 . . . .</b>
	1 Вт		<b>8562/ . . . . . 4 . . . .</b>
	Сигнал ошибки 1 Вт		<b>8562/ . . . . . 5 . . . .</b>
	2 Вт - 1 Вт стандартно и сигнал ошибки 1 Вт		<b>8562/ . . . . . 6 . . . .</b>
Измерительное рабочее напряжение А	0,5		<b>8562/ . . . . . 005</b>
	1		<b>8562/ . . . . . 010</b>
	2		<b>8562/ . . . . . 020</b>
	3		<b>8562/ . . . . . 030</b>
	4		<b>8562/ . . . . . 040</b>
	6		<b>8562/ . . . . . 060</b>
	10		<b>8562/ . . . . . 100</b>
	13		<b>8562/ . . . . . 130</b>
	16		<b>8562/ . . . . . 160</b>
	20		<b>8562/ . . . . . 200</b>
	25		<b>8562/ . . . . . 250</b>
	32		<b>8562/ . . . . . 320</b>

### Линейный защитный автомат 3-полюсный + N Таблица данных - конфигурация по заказу

Исполнение		Номер заказа	
<b>D-характеристика</b>  <small>07610E00</small>	Размер корпуса	<b>Монтажная ширина 99 мм</b> <b>8562/54-4 . . . . .</b>	
<b>Дополнение к номеру заказа</b>			
Исполнение / Коммутационная способность	Исполнение	Коммутационная способность	
	Переменный ток	6 кА	<b>8562/ . . . 21 . . . .</b>
	Переменный ток	10 кА	<b>8562/ . . . 22 . . . .</b>
	UL	10 кА	<b>8562/ . . . 23 . . . .</b>
Вспомогательные контакты	без		<b>8562/ . . . . . 0 . . . .</b>
	1 Вт		<b>8562/ . . . . . 4 . . . .</b>
	Сигнал ошибки 1 Вт		<b>8562/ . . . . . 5 . . . .</b>
	2 Вт - 1 Вт стандартно и сигнал ошибки 1 Вт		<b>8562/ . . . . . 6 . . . .</b>
Измерительное рабочее напряжение А	0,5		<b>8562/ . . . . . 005</b>
	1		<b>8562/ . . . . . 010</b>
	2		<b>8562/ . . . . . 020</b>
	3		<b>8562/ . . . . . 030</b>
	4		<b>8562/ . . . . . 040</b>
	6		<b>8562/ . . . . . 060</b>
	10		<b>8562/ . . . . . 100</b>
	13		<b>8562/ . . . . . 130</b>
	16		<b>8562/ . . . . . 160</b>
	20		<b>8562/ . . . . . 200</b>
	25		<b>8562/ . . . . . 250</b>
	32		<b>8562/ . . . . . 320</b>

# Линейные защитные автоматы IEC серия 8562



## Взрывозащита

Маркировка	
IECEX	Ex d e IIC Ex d e I
Европа (ATEX)	II 2 G Ex d e IIC Gb I M 2 Ex d e I Mb
Сертификаты	
IECEX	IECEX PTB 06.0062U
Европа (ATEX)	PTB 02 ATEX 1049 U
Другие сертификаты	Беларуср (Gospromnadzor)

## Технические данные

Исполнение прибора	Автоматы переменного тока		Автоматы всех видов тока	
Исполнение	1-полюсный, 1-полюсный + N, 2-полюсный, 3-полюсный, 3-полюсный + N		1-полюсный, 2-полюсный	
Количество полюсов				
Электрические характеристики				
Исполнение	Автоматы переменного тока		Автоматы всех видов тока	
	Стандартное исполнение		Стандартное исполнение	
Расчетное рабочее напряжение	AC	DC	AC	DC
	1-полюсный	230 В	48 В	1-полюсный 230 В 220 В
	1-полюсный + N	230 В	--	1-полюсный + N -- --
	2-полюсный	230 / 400 В	110 В <sup>1)</sup>	2-полюсный 230 / 400 В 220 В 440 В <sup>1)</sup>
	3-полюсный	230 / 400 В	--	
	3-полюсный + N	230 / 400 В	--	<sup>1)</sup> 2 полюса в серии
	<sup>1)</sup> 2 полюса в серии			
	<b>UL исполнение</b>			
	1-полюсный	277 В <sup>2)</sup>	60 В <sup>2)</sup>	
	1-полюсный	230 В <sup>3)</sup>	60 В <sup>3)</sup>	
	2-полюсный	277 / 480 В <sup>2)</sup>	125 В <sup>2)</sup>	
	2-полюсный	230 / 400 В <sup>3)</sup>	125 В <sup>3)</sup>	
	3-полюсный	277 / 480 В <sup>2)</sup>	125 В <sup>2)</sup>	
	3-полюсный	230 / 400 В <sup>3)</sup>	125 В <sup>3)</sup>	
	<sup>2)</sup> согл. UL 1077			
	<sup>3)</sup> согл. EN 60898			
Минимальное напряжение U <sub>бмин</sub>	12 В AC / DC		12 В AC / DC	
Макс. напряжение U <sub>бмакс</sub>	AC	250 В / 440 В	AC	250 В / 440 В
	DC	53 В / 120 В	DC	250 В / 440 В
Расчетное изоляционное напряжение	500 В		500 В	
Расчетный рабочий ток	Характеристика срабатывания B	6 ... 40 А	Характеристика срабатывания B	6 ... 40 А
	Характеристика срабатывания C/D/Z	0,5 ... 40 А	Характеристика срабатывания C/D	0,5 ... 40 А
Расчетная частота	50 / 60 Гц		50 / 60 Гц DC	
Функция разделителя	да (IEC/EN 60947-2)		да (IEC/EN 60947-2)	
Импульсная прочность	6 кВ		6 кВ	
Категория применения	A (IEC/EN 60947-2)		A (IEC/EN 60947-2)	

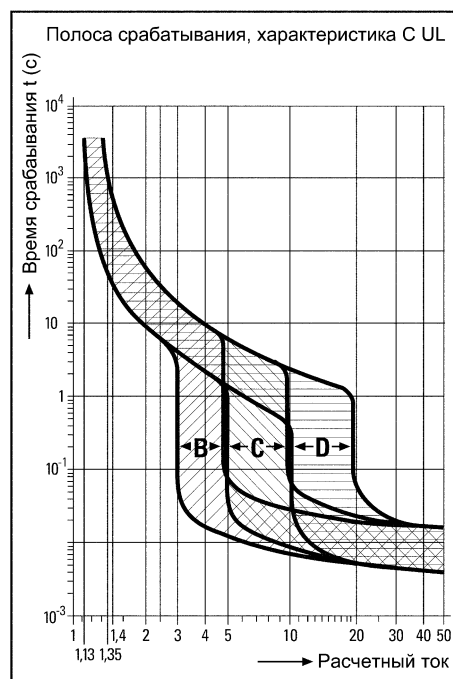
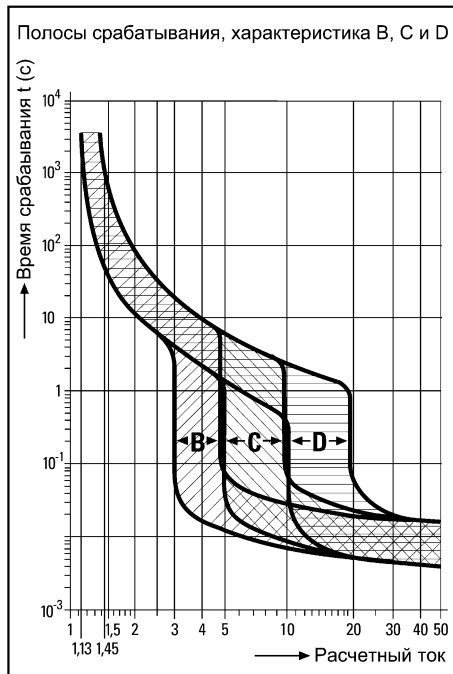
E9

# Линейные защитные автоматы IEC серия 8562

## Технические данные

### Электрические характеристики

Характеристика срабатывания



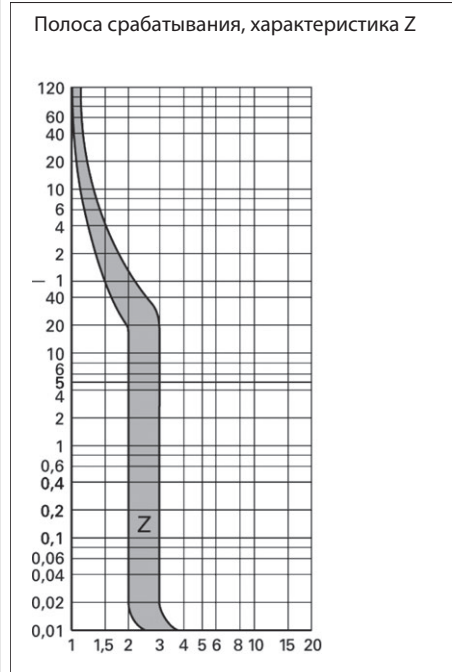
# Линейные защитные автоматы IEC серия 8562



## Технические данные

### Электрические характеристики

Характеристика срабатывания



01548E07

Класс селективности  
Коммутационная  
способность  
Расчетная  
коммутационная  
способность

3 (IEC/EN 60898)  
6 кА или 10 кА

#### Автоматы переменного тока

	Полюсы	Серия с 6 кА		Серия с 10 кА			
			Напряже- ние (В)	Ток (кА)	Напряже- ние (В)	Ток (кА)	
AC согласно IEC/EN 60898	1 - 3	$I_{cn}$	230 / 240	6	$I_{cn}$	230 / 240	10
AC согласно IEC/EN 60947-2	1	$I_{cu}$	240	10	$I_{cu}$	240	15
	1+N, 2	$I_{cu}$	127	30	$I_{cu}$	127	40
			240	20		240	30
	3	$I_{cu}$	415	10	$I_{cu}$	415	15
240			20	240		30	
DC согл. IEC/EN 60947-2 (постоянная времени 15 мс)	1	$I_{cu} / I_{cs}$	60	20	$I_{cu} / I_{cs}$	60	25
	2		125	25		125	30

#### Автоматы всех видов тока

AC согласно IEC/EN 60898	1	$I_{cn}$	230	6
	2	$I_{cn}$	230 / 400	6
DC согл. IEC/EN 60898	1	$I_{cu} / I_{cs}$	220	6
	2		220 / 440	6

Исполнение

Линейный защитный автомат с токоограничением, а также с термическим и магнитным расцепителями

E9

# Линейные защитные автоматы IEC

серия 8562

## Технические данные

Характеристика	Характеристика согласно IEC/EN 60898		Z	B	C	D
Диапазон номинального тока	0,5 ... 32 A		6 ... 32 A		0,5 ... 32 A	0,5 ... 32 A
Типы нагрузки	> Полупроводниковые приборы		> электроотопление > освещение > розетки > цепи управления и т.п.		> оборудование > группы светильников > электродвигатели > трансформаторы и т.п.	> оборудование > двигатели с тяжелым запуском и т.п.
Стандартная температура	20 °C	30 °C	30 °C		30 °C	30 °C
Термическое перегрузочное реле	1,05 ... 1,2 I <sub>n</sub>	1,13 ... 1,45 I <sub>n</sub>	1,13 ... 1,45 I <sub>n</sub>		1,13 ... 1,45 I <sub>n</sub>	1,13 ... 1,45 I <sub>n</sub>
Термическое перегрузочное реле 135% UL	--	--	--		1,13 ... 1,35 I <sub>n</sub>	--
Магнитное реле	2 ... 3 I <sub>n</sub>		3 ... 5 I <sub>n</sub>		5 ... 10 I <sub>n</sub>	10 ... 20 I <sub>n</sub>
Порог срабатывания расцепителя короткого замыкания	Порог срабатывания расцепителя короткого замыкания при постоянном напряжении прикл. на 40 % выше чем при переменном напряжении с 50 / 60 Гц					
Резервная защита	Для защиты линейного защитного автомата от коротких замыканий в сетях высокой мощности необходимо включить в цепь плавкие предохранители. Они защищают линейные защитные автоматы против токов коротких замыканий до 50 кА. В случае короткого замыкания оба защитных устройства отключаются одновременно, таким образом, защитный переключатель не разрушается и остается полностью функциональным.					
	Последующий силовой выключатель					
	Тип	Характеристика срабатывания	C, D		B, Z	B, C, D, Z
		Измеритель ноерабочее напряжение I <sub>th</sub> (A)	Вышестоящий предохранитель типа gG		минимальный Измеритель ноерабочее напряжение (A)	максимальный Измеритель ноерабочее напряжение (A)
	8562/5	1	4		--	--
		2	8			63
		3	10			
		6	20		10	80
		10	25		16	
		16	40		20	
		20	50		32	100
		25	63		40	
		32	80		50	
		40	100		50	125
Срок службы электрический	10 <sup>4</sup> коммутационных циклов					
механический	2x10 <sup>4</sup> коммутационных циклов					
Вспомогательный выключатель	смотри электросхемы					
Исполнение	5 A, при 230 В, AC					
Расчетный рабочий ток	1 A при 60 В, DC					



# Линейные защитные автоматы IEC серия 8562



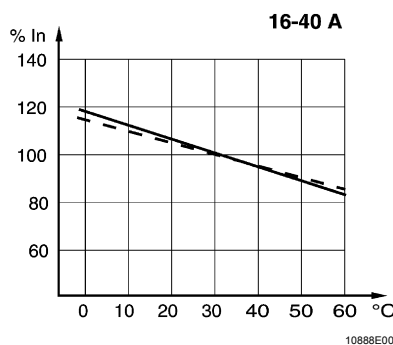
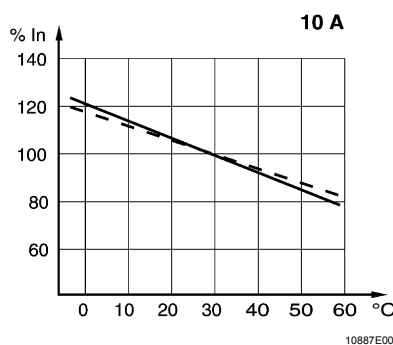
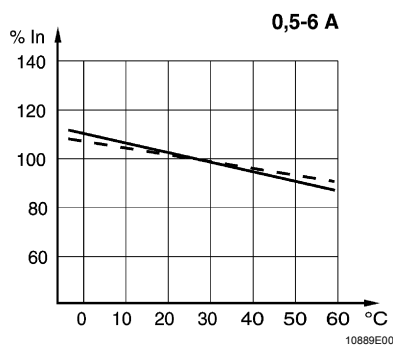
## Технические данные

### Условия окружающей среды

Окружающая температура  
Поправочный коэффициент

- 20 ... + 60 °C При отличающемся диапазоне температур просьба учитывать поправочный коэффициент!

**Поправочные коэффициенты для значений окружающей температуры, отличающихся от 30 °C**



### Механические данные

Вид защиты

Степень защиты согласно IEC/EN 60529  
Подключения IP20

Материал  
Корпус

Эпоксидная смола

### Монтаж и Установка

Соединительные клеммы

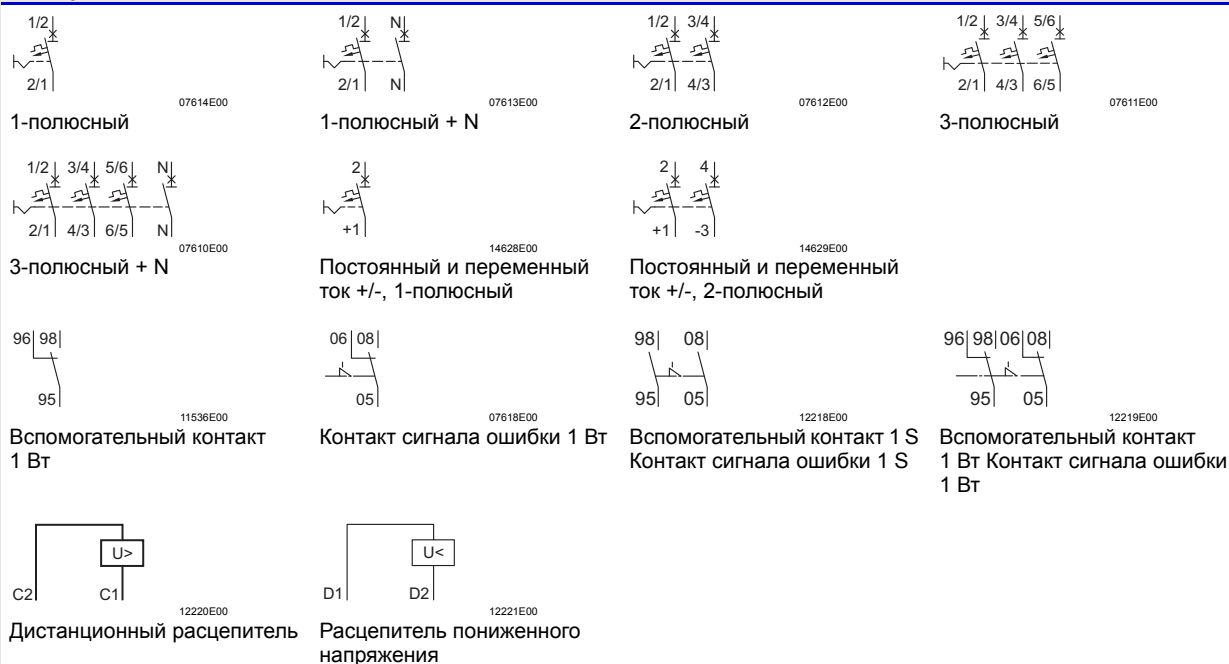
Главные контакты 1,5 ... 10 мм<sup>2</sup> хомутовые зажимы  
Вспомогательные контакты 1,5 мм<sup>2</sup> хомутовые зажимы

E9

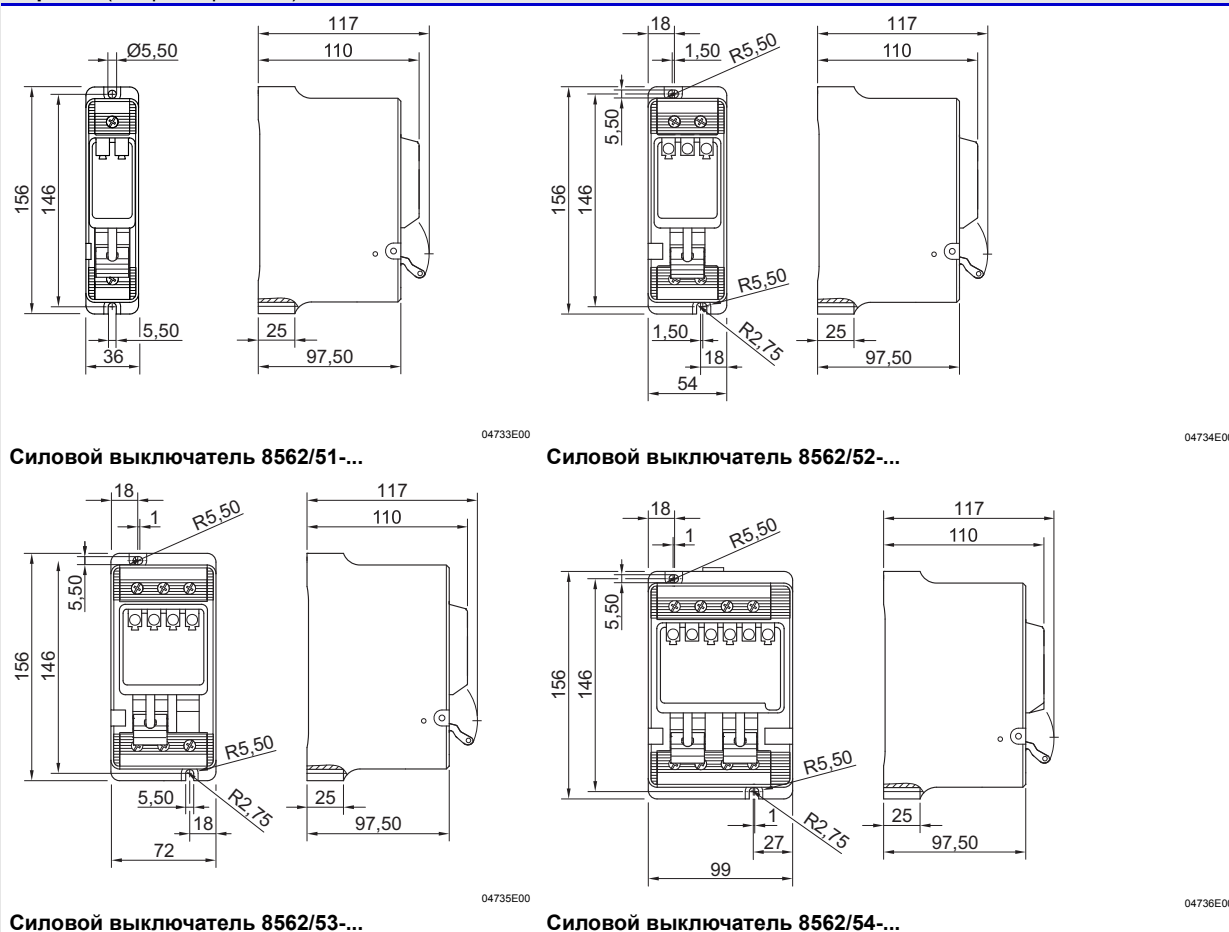
# Линейные защитные автоматы ИЕС

## серия 8562

### Электрическая схема



### Чертежи (все размеры в мм) - Возможны изменения



Сохранено право на внесение изменений в технические данные, размеры, вес, конструкцию и возможности поставки. Изображения не влекут за собой обязательств.