

# Record Plus

Коды для заказа

A

B

C

D

E

F

G

X



**LTM**  
Термомагнитный расцепитель защиты линии

**LTMD**  
Селективный термомагнитный расцепитель

**GTM**  
Термомагнитный расцепитель генератора

**Mag Break™**  
Только магнитный расцепитель

**SMR1**  
Селективный электронный расцепитель

**Y**  
Неавтоматический выключатель или выключатель нагрузки (не указано в таблицах)

- ① Вспомогательный контакт для установки слева (НО или НЗ), 1 или 2 шт.
- ② Вспомогательный контакт для установки справа (НО или НЗ), 1 или 2 шт.
- ③ Дополнительный контакт сигнализации отключения выключателя по защите термомагнитного расцепителя (НО или НЗ)
- ③а Дополнительный контакт сигнализации отключения выключателя по защите электронного расцепителя (НО или НЗ)
- ④ Дополнительный контакт сигнализации отключения выключателя (НО или НЗ)
- ⑤ Расцепитель независимый или минимального напряжения
- ⑤а Исполнительный механизм электронного расцепителя
- ⑥ Приводной механизм  
Поворотная ручка  
Моторный привод
- ⑦ устройство дифференциальной защиты от замыкания на землю (RCD) (устанавливается под расцепителем) (вставка указывает на наличие дополнительного контакта сигнализации срабатывания)
- ⑧ Вытяжная или выдвигная система

## Типоразмер FE

### Отключающая способность

Icu 400/415В перем. тока (ток, кА действ.)

Тип	V	N	H	L
FE160		50	80	150
FE250	36	50	80	150

### Защита

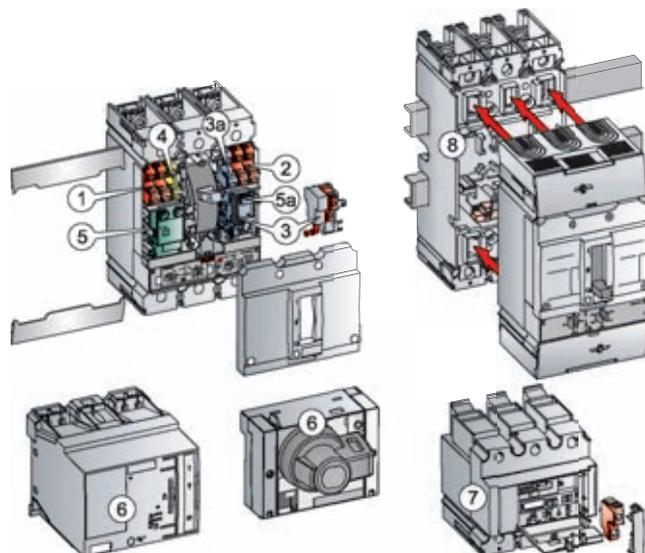
Расцепитель	Номинальный ток (A)	LTM	LTMD	GTM	Mag Break™	SMR1
FE160	3				N, H, L	
	7				N, H, L	
	12.5				N, H, L	
	20				N, H, L	
	25	N, H, L				N, H, L
	30				N, H, L	
	32	N, H, L				
	40	N, H, L				
	50	N, H, L				N, H, L
	63	N, H, L				N, H, L
FE250	80	N, H, L			N, H, L	
	100	N, H, L	N, H, L	N, H, L	N, H, L	
	125	N, H, L	N, H, L	N, H, L	N, H, L	N, H, L
	160	N, H, L	N, H, L	N, H, L	N, H, L	N, H, L
	125		N, H, L			N, H, L
	160	V	N, H, L	N, H, L	N, H, L	N, H, L
	200	V	N, H, L	N, H, L	N, H, L	N, H, L
	250	V	N, H, L	N, H, L	N, H, L	N, H, L

Количество полюсов/защищенных полюсов (расцепителей)

3 полюса, 3 расцепителя	V, N, H, L	N, H, L	N, H	N, H, L	N, H, L
4 полюса, 3 расцепителя	N, H, L	N, H, L	N, H	N, H, L	N, H, L
4 полюса, 4 расцепителя	V, N, H, L	N, H, L	N, H		N, H, L
4 полюса, 3,5 расцепителя (N=50%) <sup>(1)</sup>	N, H, L	N, H, L	N, H		N, H, L

(1) Номинальный ток ≥ 63A.

### Принадлежности (основные типы)



**FE160 – автоматический выключатель в сборе**

*С термомангнитным расцепителем защиты линии - LTM (регулируемые настройки)*

In (A)	3 полюса, 3 расцепителя		4 полюса, 3 расцепителя <sup>(1)</sup>		4 полюса, 4 расцепителя <sup>(1)</sup>		4 полюса, 3,5 расцепителя (N=50%) <sup>(1)</sup>		
	Номер по каталогу	Номер для справок	Номер по каталогу	Номер для справок	Номер по каталогу	Номер для справок	Номер по каталогу	Номер для справок	
50кА FEN	25	FEN36TA025JF	435103	FEN436TA025JF	435178	FEN46TA025JF	435214	-	-
	32	FEN36TA032JF	435106	FEN436TA032JF	435181	FEN46TA032JF	435217	-	-
	40	FEN36TA040JF	435109	FEN436TA040JF	435184	FEN46TA040JF	435220	-	-
	50	FEN36TA050JF	435112	FEN436TA050JF	435187	FEN46TA050JF	435223	-	-
	63	FEN36TA063JF	435115	FEN436TA063JF	435190	FEN46TA063JF	435226	FEN456TA063JF	435202
	80	FEN36TA080JF	431751	FEN436TA080JF	431838	FEN46TA080JF	431949	FEN456TA080JF	431886
	100	FEN36TA100JF	431757	FEN436TA100JF	431844	FEN46TA100JF	431955	FEN456TA100JF	431892
80кА FEH	125	FEN36TA125JF	431763	FEN436TA125JF	431850	FEN46TA125JF	431961	FEN456TA125JF	431898
	160	FEN36TA160JF	431769	FEN436TA160JF	431856	FEN46TA160JF	431967	FEN456TA160JF	431904
	25	FEN36TA025JF	434772	FEH436TA025JF	434847	FEH46TA025JF	434883	-	-
	32	FEN36TA032JF	434775	FEH436TA032JF	434850	FEH46TA032JF	434886	-	-
	40	FEN36TA040JF	434778	FEH436TA040JF	434853	FEH46TA040JF	434889	-	-
	50	FEN36TA050JF	434781	FEH436TA050JF	434856	FEH46TA050JF	434892	-	-
	63	FEN36TA063JF	434784	FEH436TA063JF	434859	FEH46TA063JF	434895	FEH456TA063JF	434871
150кА FEL	80	FEN36TA080JF	431165	FEH436TA080JF	431252	FEH46TA080JF	431363	FEH456TA080JF	431300
	100	FEN36TA100JF	431171	FEH436TA100JF	431258	FEH46TA100JF	431369	FEH456TA100JF	431306
	125	FEN36TA125JF	431177	FEH436TA125JF	431264	FEH46TA125JF	431375	FEH456TA125JF	431312
	160	FEN36TA160JF	431183	FEH436TA160JF	431270	FEH46TA160JF	431381	FEH456TA160JF	431318
	25	FEL36TA025JF	434970	FEL436TA025JF	435013	FEL46TA025JF	435049	-	-
	32	FEL36TA032JF	434973	FEL436TA032JF	435016	FEL46TA032JF	435052	-	-
	40	FEL36TA040JF	434976	FEL436TA040JF	435019	FEL46TA040JF	435055	-	-
A	50	FEL36TA050JF	434979	FEL436TA050JF	435022	FEL46TA050JF	435058	-	-
	63	FEL36TA063JF	434982	FEL436TA063JF	435025	FEL46TA063JF	435061	FEL456TA063JF	435037
	80	FEL36TA080JF	431458	FEL436TA080JF	431545	FEL46TA080JF	431656	FEL456TA080JF	431593
	100	FEL36TA100JF	431464	FEL436TA100JF	431551	FEL46TA100JF	431662	FEL456TA100JF	431599
	125	FEL36TA125JF	431470	FEL436TA125JF	431557	FEL46TA125JF	431668	FEL456TA125JF	431605
	160	FEL36TA160JF	431476	FEL436TA160JF	431563	FEL46TA160JF	431674	FEL456TA160JF	431611
	Один код включает в себя: стандартный автоматический выключатель стационарного типа с подключением с передним доступом + тумблерный удлинитель + декоративные крышки автоматического выключателя + крепеж.								

Типоразмер FE

*С селективным термомангнитным расцепителем LTMD (регулируемые настройки)*

In (A)	3 полюса, 3 расцепителя		4 полюса, 3 расцепителя <sup>(1)</sup>		4 полюса, 4 расцепителя <sup>(1)</sup>		4 полюса, 3,5 расцепителя (N=50%) <sup>(1)</sup>		
	Номер по каталогу	Номер для справок	Номер по каталогу	Номер для справок	Номер по каталогу	Номер для справок	Номер по каталогу	Номер для справок	
50кА FEN	100	FEN36TD100JF	432945	FEN436TD100JF	432994	FEN46TD100JF	433061	FEN456TD100JF	433028
	125	FEN36TD125JF	432953	FEN436TD125JF	433001	FEN46TD125JF	433067	FEN456TD125JF	433034
	160	FEN36TD160JF	432971	FEN436TD160JF	433007	FEN46TD160JF	433073	FEN456TD160JF	433040
80кА FEH	100	FEN36TD100JF	431007	FEH436TD100JF	432198	FEH46TD100JF	432287	FEH456TD100JF	432242
	125	FEN36TD125JF	431021	FEH436TD125JF	432205	FEH46TD125JF	432296	FEH456TD125JF	432250
	160	FEN36TD160JF	431965	FEH436TD160JF	432214	FEH46TD160JF	432303	FEH456TD160JF	432259
150кА FEL	100	FEL36TD100JF	432332	FEL436TD100JF	432374	FEL46TD100JF	432907	FEL456TD100JF	432699
	125	FEL36TD125JF	432341	FEL436TD125JF	432573	FEL46TD125JF	432921	FEL456TD125JF	432747
	160	FEL36TD160JF	432349	FEL436TD160JF	432585	FEL46TD160JF	432927	FEL456TD160JF	432834
Один код включает в себя: стандартный автоматический выключатель стационарного типа с подключением с передним доступом + тумблерный удлинитель + декоративные крышки автоматического выключателя + крепеж.									

A  
B  
C  
D  
E  
F

*С термомангнитным расцепителем защиты генератора GTM*

In (A)	3 полюса, 3 расцепителя		4 полюса, 3 расцепителя <sup>(1)</sup>		4 полюса, 4 расцепителя <sup>(1)</sup>		4 полюса, 3,5 расцепителя (N=50%) <sup>(1)</sup>		
	Номер по каталогу	Номер для справок	Номер по каталогу	Номер для справок	Номер по каталогу	Номер для справок	Номер по каталогу	Номер для справок	
50кА FEN	100	FEN36TG100JF	435139	FEN436TG100JF	436014	FEN46TG100JF	435250	FEN456TG100JF	436020
	125	FEN36TG125JF	435142	FEN436TG125JF	436015	FEN46TG125JF	435253	FEN456TG125JF	436021
	160	FEN36TG160JF	435148	FEN436TG160JF	436016	FEN46TG160JF	435259	FEN456TG160JF	436022
80кА FEH	100	FEN36TG100JF	434808	FEH436TG100JF	435902	FEH46TG100JF	434919	FEH456TG100JF	436026
	125	FEN36TG125JF	434811	FEH436TG125JF	435903	FEH46TG125JF	434922	FEH456TG125JF	436027
	160	FEN36TG160JF	434817	FEH436TG160JF	435904	FEH46TG160JF	434928	FEH456TG160JF	436028
150кА FEL	100	FEL36TG100JF	435923	FEL436TG100JF	435944	FEL46TG100JF	435992	FEL456TG100JF	435962
	125	FEL36TG125JF	435926	FEL436TG125JF	435947	FEL46TG125JF	435995	FEL456TG125JF	435965
	160	FEL36TG160JF	435932	FEL436TG160JF	435950	FEL46TG160JF	436002	FEL456TG160JF	435968
Один код включает в себя: стандартный автоматический выключатель стационарного типа с подключением с передним доступом + тумблерный удлинитель + декоративные крышки автоматического выключателя + крепеж.									

G  
X

(1) Нейтраль с левой стороны. Если требуется нейтраль с правой стороны, свяжитесь с нами.



# Record Plus

## FE160 – автоматический выключатель в сборе

Коды для заказа

A

B

C

D

E

F

G

X

### Выключатели только с магнитным расцепителем (Mag Break™)(2)



In (A)	3 полюса, 3 расцепителя		4 полюса, 3 расцепителя <sup>(1)</sup>		Номер по каталогу	Номер для справки	Номер по каталогу	Номер для справки
	Номер по каталогу	Номер для справки	Номер по каталогу	Номер для справки				
50кА FEN	3	FEN36MC003JF	436365	-	-	-	-	-
	7	FEN36MC007JF	435073	-	-	-	-	-
	12.5	FEN36MC012JF	435076	-	-	-	-	-
	20	FEN36MC020JF	435079	-	-	-	-	-
	30	FEN36MC030JF	435082	-	-	-	-	-
	50	FEN36MC050JF	435085	FEN436MC050JF	435160	-	-	-
	80	FEN36MC080JF	435899	-	-	-	-	-
	100	FEN36MC100JF	435088	FEN436MC100JF	435163	-	-	-
	125	FEN36MC125JF	436335	FEN436MC125JF	436356	-	-	-
	160	FEN36MC160JF	435094	FEN436MC160JF	435169	-	-	-



80кА FEH	3	FEH36MC003JF	436361	-	-	-	-	-
	7	FEH36MC007JF	434742	-	-	-	-	-
	12.5	FEH36MC012JF	434745	-	-	-	-	-
	20	FEH36MC020JF	434748	-	-	-	-	-
	30	FEH36MC030JF	434751	-	-	-	-	-
	50	FEH36MC050JF	434754	FEH436MC050JF	434829	-	-	-
	80	FEH36MC080JF	435893	-	-	-	-	-
	100	FEH36MC100JF	434757	FEH436MC100JF	434832	-	-	-
	125	FEH36MC125JF	436327	FEH436MC125JF	436329	-	-	-
	160	FEH36MC160JF	434763	FEH436MC160JF	434838	-	-	-



150кА FEL	3	FEL36MC003JF	436363	-	-	-	-	-
	7	FEL36MC007JF	434940	-	-	-	-	-
	12.5	FEL36MC012JF	434943	-	-	-	-	-
	20	FEL36MC020JF	434946	-	-	-	-	-
	30	FEL36MC030JF	434949	-	-	-	-	-
	50	FEL36MC050JF	434952	FEL436MC050JF	434994	-	-	-
	80	FEL36MC080JF	435896	-	-	-	-	-
	100	FEL36MC100JF	434955	FEL436MC100JF	434997	-	-	-
	125	FEL36MC125JF	436331	FEL436MC125JF	436333	-	-	-
	160	FEL36MC160JF	434961	FEL436MC160JF	435004	-	-	-

Один код включает в себя: стандартный автоматический выключатель стационарного типа с подключением с передним доступом + тумблерный удлинитель + декоративные крышки автоматического выключателя + крепеж.

### С селективным электронным расцепителем (SMR1) без модуля номинального тока



In (A)	3 полюса		4 полюса <sup>(1)</sup>		
	Номер по каталогу	Номер для справки	Номер по каталогу	Номер для справки	
50кА FEN	25	FEN36AA025JBF	435881	FEN46AA025JBF	435887
	63	FEN36AA063JEF	435884	FEN46AA063JEF	435890
	125	FEN36AA125JGF	431698	FEN46AA125JGF	431787
	160	FEN36AA160JFF	431703	FEN46AA160JFF	431790



80кА FEH	25	FEH36AA025JBF	435857	FEH46AA025JBF	435863
	63	FEH36AA063JEF	435860	FEH46AA063JEF	435866
	125	FEH36AA125JGF	431112	FEH46AA125JGF	431201
	160	FEH36AA160JFF	431117	FEH46AA160JFF	431204

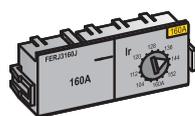


150кА FEL	25	FEL36AA025JBF	435869	FEL46AA025JBF	435875
	63	FEL36AA063JEF	435872	FEL46AA063JEF	435878
	125	FEL36AA125JGF	431405	FEL46AA125JGF	431494
	160	FEL36AA160JFF	431410	FEL46AA160JFF	431497

Один код включает в себя: стандартный автоматический выключатель стационарного типа с подключением с передним доступом + тумблерный удлинитель + декоративные крышки автоматического выключателя + крепеж.

Ir 0.625: 1xIn

### Регулируемый модуль номинального тока для расцепителей SMR1



In (A)	3 полюса, 3 расцепителя	4 полюса, 3 расцепителя <sup>(1)</sup>	4 полюса, 4 расцепителя <sup>(1)</sup>	4 полюса, 3,5 расцепителя (N=50%) <sup>(1)</sup>					
				Номер по каталогу	Номер для справки				
25А	16	FERJ3B0016	432174	FERJ43B0016	432210	FERJ4B0016	432276	-	-
	25	FERJ3B0025	432177	FERJ43B0025	432213	FERJ4B0025	432279	-	-
63А	40	FERJ3E0040	432180	FERJ43E0040	432216	FERJ4E0040	432282	-	-
	63	FERJ3E0063	432183	FERJ43E0063	432219	FERJ4E0063	432285	FERJ45E0063	432249
125А	80	FERJ3G0080	432186	FERJ43G0080	432222	FERJ4G0080	432288	FERJ45G0080	432252
	125	FERJ3G0125	432192	FERJ43G0125	432228	FERJ4G0125	432294	FERJ45G0125	432258
160А	100	FERJ3J0100	432189	FERJ43J0100	432225	FERJ4J0100	432291	FERJ45J0100	432255
	160	FERJ3J0160	432195	FERJ43J0160	432231	FERJ4J0160	432297	FERJ45J0160	432261

(1) Нейтраль с левой стороны. Если требуется нейтраль с правой стороны, свяжитесь с нами.

(2) Отключающая способность всех магнитных автоматических выключателей типоразмера FE на ток 3 и 7А при напряжении 690В составляет 10кА.



## FE160 – автоматический выключатель в сборе

Ir 0.4: 1xIn		Модуль номинального тока расширенного диапазона для расцепителей SMR1							
In (A)	3 полюса, 3 расцепителя	4 полюса, 3 расцепителя <sup>(1)</sup>		4 полюса, 4 расцепителя <sup>(1)</sup>		4 полюса, 3,5 расцепителя (N=50%) <sup>(1)</sup>		Номер для справок	
		Номер по каталогу	Номер для справок	Номер по каталогу	Номер для справок	Номер по каталогу	Номер для справок		Номер по каталогу
25A	25	FERS3B0025	432312	FERS43B0025	432330	FERS4B0025	432363	-	-
63A	63	FERS3E0063	432315	FERS43E0063	432333	FERS4E0063	432366	FERS45E0063	432348
125A	125	FERS3G0125	432318	FERS43G0125	432336	FERS4G0125	432369	FERS45G0125	432351
160A	160	FERS3J0160	432321	FERS43J0160	432339	FERS4J0160	432372	FERS45J0160	432354
С селективным электронным расцепителем (SMR1) с модулем номинального тока расширенного диапазона									
50кА FEN	In (A)	3 полюса, 3 расцепителя		4 полюса, 3 расцепителя <sup>(1)</sup>		4 полюса, 4 расцепителя <sup>(1)</sup>		4 полюса, 3,5 расцепителя (N=50%) <sup>(1)</sup>	
		Номер по каталогу	Номер для справок	Номер по каталогу	Номер для справок	Номер по каталогу	Номер для справок	Номер по каталогу	Номер для справок
125	125	FEN36SA125JGF	431724	FEN436SA125JGF	431811	FEN46SA125JGF	431922	FEN456SA125JGF	431871
	160	FEN36SA160JJF	431727	FEN436SA160JJF	431814	FEN46SA160JJF	431925	FEN456SA160JJF	431874
80кА FEH	125	FEH36SA125JGF	431138	FEH436SA125JGF	431225	FEH46SA125JGF	431336	FEH456SA125JGF	431285
	160	FEH36SA160JJF	431141	FEH436SA160JJF	431228	FEH46SA160JJF	431339	FEH456SA160JJF	431288
150кА FEL	125	FEL36SA125JGF	431431	FEL436SA125JGF	431518	FEL46SA125JGF	431629	FEL456SA125JGF	431578
	160	FEL36SA160JJF	431434	FEL436SA160JJF	431521	FEL46SA160JJF	431632	FEL456SA160JJF	431581
Один код включает в себя: стандартный автоматический выключатель стационарного типа с подключением с передним доступом + тумблерный удлинитель + декоративные крышки автоматического выключателя + крепеж.									
Неавтоматические выключатели (выключатели нагрузки) в сборе									
FEY	In (A)	3 полюса		4 полюса <sup>(1)</sup>					
		Номер по каталогу	Номер для справок	Номер по каталогу	Номер для справок				
	160	FEY306D160JF	431988	FEY406D160JF	431994				
Один код включает в себя: стандартный автоматический выключатель стационарного типа с подключением с передним доступом + тумблерный удлинитель + декоративные крышки автоматического выключателя + крепеж.									

(1) Нейтраль с левой стороны. Если требуется нейтраль с правой стороны, свяжитесь с нами.

Типоразмер FE

A

B

C

D

E

F

G

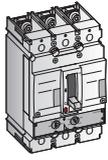
X



# Record Plus

## FE250 – автоматический выключатель в сборе

С термомангнитным расцепителем защиты линии - LTM (регулируемые настройки)



In (A)	3 полюса, 3 расцепителя		4 полюса, 4 расцепителя <sup>(1)</sup>		Номер по каталогу	Номер для справки	Номер по каталогу	Номер для справки
	Номер по каталогу	Номер для справки	Номер по каталогу	Номер для справки				
36кА FEV	125	FEV36TA125KF	432416	FEV46TA125KF	431082			
	160	FEV36TA160KF	436798	FEV46TA160KF	436817			
	200	FEV36TA200KF	431058	FEV46TA200KF	431094			
	250	FEV36TA250KF	431061	FEV46TA250KF	431097			

Один код включает в себя: стандартный автоматический выключатель стационарного типа с подключением с передним доступом + крепеж.

С селективным термомангнитным расцепителем LTMD (регулируемые настройки)



In (A)	3 полюса, 3 расцепителя		4 полюса, 3 расцепителя <sup>(1)</sup>		4 полюса, 4 расцепителя <sup>(1)</sup>		4 полюса, 3,5 расцепителя (N=50%) <sup>(1)</sup>		
	Номер по каталогу	Номер для справки	Номер по каталогу	Номер для справки	Номер по каталогу	Номер для справки	Номер по каталогу	Номер для справки	
50кА FEN	125	FEN36TD125KF	432962	FEN436TD125KF	433004	FEN46TD125KF	433070	FEN456TD125KF	433037
	160	FEN36TD160KF	432976	FEN436TD160KF	433010	FEN46TD160KF	433076	FEN456TD160KF	433043
	200	FEN36TD200KF	432979	FEN436TD200KF	433013	FEN46TD200KF	433079	FEN456TD200KF	433046
	250	FEN36TD250KF	432982	FEN436TD250KF	433016	FEN46TD250KF	433082	FEN456TD250KF	433049



80кА FEH	125	FEH36TD125KF	431393	FEH436TD125KF	432209	FEH46TD125KF	432300	FEH456TD125KF	432254
	160	FEH36TD160KF	431980	FEH436TD160KF	432218	FEH46TD160KF	432307	FEH456TD160KF	432263
	200	FEH36TD200KF	432076	FEH436TD200KF	432223	FEH46TD200KF	432311	FEH456TD200KF	432266
	250	FEH36TD250KF	432096	FEH436TD250KF	432227	FEH46TD250KF	432316	FEH456TD250KF	432269



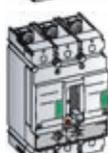
150кА FEL	125	FEL36TD125KF	432344	FEL436TD125KF	432576	FEL46TD125KF	432924	FEL456TD125KF	432780
	160	FEL36TD160KF	432353	FEL436TD160KF	432588	FEL46TD160KF	432930	FEL456TD160KF	432843
	200	FEL36TD200KF	432357	FEL436TD200KF	432618	FEL46TD200KF	432933	FEL456TD200KF	432868
	250	FEL36TD250KF	432361	FEL436TD250KF	432621	FEL46TD250KF	432936	FEL456TD250KF	432871

Один код включает в себя: стандартный автоматический выключатель стационарного типа с подключением с передним доступом + тумблерный удлинитель + декоративные крышки автоматического выключателя + крепеж.

С термомангнитным расцепителем защиты генератора GTM



In (A)	3 полюса, 3 расцепителя		4 полюса, 3 расцепителя <sup>(1)</sup>		4 полюса, 4 расцепителя <sup>(1)</sup>		4 полюса, 3,5 расцепителя (N=50%) <sup>(1)</sup>		
	Номер по каталогу	Номер для справки	Номер по каталогу	Номер для справки	Номер по каталогу	Номер для справки	Номер по каталогу	Номер для справки	
50кА FEN	160	FEN36TG160KF	435151	FEN436TG160KF	436017	FEN46TG160KF	435262	FEN456TG160KF	436023
	200	FEN36TG200KF	435154	FEN436TG200KF	436018	FEN46TG200KF	435265	FEN456TG200KF	436024
	250	FEN36TG250KF	435157	FEN436TG250KF	436019	FEN46TG250KF	435268	FEN456TG250KF	436025



80кА FEH	160	FEH36TG160KF	434820	FEH436TG160KF	435905	FEH46TG160KF	434931	FEH456TG160KF	435908
	200	FEH36TG200KF	434823	FEH436TG200KF	435906	FEH46TG200KF	434934	FEH456TG200KF	435909
	250	FEH36TG250KF	434826	FEH436TG250KF	435907	FEH46TG250KF	434937	FEH456TG250KF	435910



150кА FEL	160	FEL36TG160KF	435935	FEL436TG160KF	435953	FEL46TG160KF	436005	FEL456TG160KF	435971
	200	FEL36TG200KF	435938	FEL436TG200KF	435956	FEL46TG200KF	436008	FEL456TG200KF	435974
	250	FEL36TG250KF	435941	FEL436TG250KF	435959	FEL46TG250KF	436011	FEL456TG250KF	435977

Один код включает в себя: стандартный автоматический выключатель стационарного типа с подключением с передним доступом + тумблерный удлинитель + декоративные крышки автоматического выключателя + крепеж.

Выключатели только с магнитным расцепителем (Mag BreakTM)



In (A)	3 полюса, 3 расцепителя		4 полюса, 3 расцепителя <sup>(1)</sup>		
	Номер по каталогу	Номер для справки	Номер по каталогу	Номер для справки	
50кА FEN	160	FEN36MC160KF	435097	FEN436MC160KF	435172
	200	FEN36MC200KF	436764	FEN436MC200KF	436765
	250	FEN36MC250KF	435100	FEN436MC250KF	435175



80кА FEH	160	FEH36MC160KF	434766	FEH436MC160KF	434841
	200	FEH36MC200KF	436754	FEH436MC200KF	436755
	250	FEH36MC250KF	434769	FEH436MC250KF	434844



150кА FEL	160	FEL36MC160KF	434964	FEL436MC160KF	435007
	200	FEL36MC200KF	436756	FEL436MC200KF	436763
	250	FEL36MC250KF	434967	FEL436MC250KF	435010

Один код включает в себя: стандартный автоматический выключатель стационарного типа с подключением с передним доступом + тумблерный удлинитель + декоративные крышки автоматического выключателя + крепеж.

(1) Нейтраль с левой стороны. Если требуется нейтраль с правой стороны, свяжитесь с нами.

Коды для заказа

A

B

C

D

E

F

G

X



## FE250 – автоматический выключатель в сборе

С селективным электронным расцепителем (SMR1) без модуля номинального тока										
In (A)	3 полюса			4 полюса <sup>(1)</sup>			Номер по каталогу	Номер для справок	Номер по каталогу	Номер для справок
	Номер по каталогу	Номер для справок	Номер по каталогу	Номер для справок						
50кА FEN	125	FEN36AA125KGF	431920	FEN46AA125KGF	431938					
	160	FEN36AA160KJF	431706	FEN46AA160KJF	431793					
	250	FEN36AA250KKF	431709	FEN46AA250KKF	431796					
80кА FEH	125	FEH36AA125KGF	431116	FEH46AA125KGF	431824					
	160	FEH36AA160KJF	431120	FEH46AA160KJF	431207					
	250	FEH36AA250KKF	431123	FEH46AA250KKF	431210					
150кА FEL	125	FEL36AA125KGF	431836	FEL46AA125KGF	431890					
	160	FEL36AA160KJF	431413	FEL46AA160KJF	431500					
	250	FEL36AA250KKF	431416	FEL46AA250KKF	431503					
Один код включает в себя: стандартный автоматический выключатель стационарного типа с подключением с передним доступом + тумблерный удлинитель + декоративные крышки автоматического выключателя + крепеж.										
Ir 0.625: 1xIn										
Модуль номинального тока для расцепителей SMR1										
In (A)	3 полюса, 3 расцепителя			4 полюса, 3 расцепителя <sup>(1)</sup>		4 полюса, 4 расцепителя <sup>(1)</sup>		4 полюса, 3,5 расцепителя (N=50%) <sup>(1)</sup>		
	Номер по каталогу	Номер для справок	Номер по каталогу	Номер для справок	Номер по каталогу	Номер для справок	Номер по каталогу	Номер для справок	Номер по каталогу	Номер для справок
125А	80	FERJ3G0080	432186	FERJ43G0080	432222	FERJ4G0080	432288	FERJ45G0080	432252	
	125	FERJ3G0125	432192	FERJ43G0125	432228	FERJ4G0125	432294	FERJ45G0125	432258	
160А	100	FERJ3J0100	432189	FERJ43J0100	432225	FERJ4J0100	432291	FERJ45J0100	432255	
	160	FERJ3J0160	432195	FERJ43J0160	432231	FERJ4J0160	432297	FERJ45J0160	432261	
250А	160	FERJ3K0160	432204	FERJ43K0160	432240	FERJ4K0160	432306	FERJ45K0160	432270	
	250	FERJ3K0250	432207	FERJ43K0250	432243	FERJ4K0250	432309	FERJ45K0250	432273	
Ir 0.4: 1xIn										
Модуль номинального тока расширенного диапазона для расцепителей SMR1										
In (A)	3 полюса, 3 расцепителя			4 полюса, 3 расцепителя <sup>(1)</sup>		4 полюса, 4 расцепителя <sup>(1)</sup>		4 полюса, 3,5 расцепителя (N=50%) <sup>(1)</sup>		
	Номер по каталогу	Номер для справок	Номер по каталогу	Номер для справок	Номер по каталогу	Номер для справок	Номер по каталогу	Номер для справок	Номер по каталогу	Номер для справок
125А	125	FERS3G0125	432318	FERS43G0125	432336	FERS4G0125	432369	FERS45G0125	432351	
	160А	160	FERS3J0160	432321	FERS43J0160	432339	FERS4J0160	432372	FERS45J0160	432354
250А	250	FERS3K0250	432327	FERS43K0250	432345	FERS4K0250	432378	FERS45K0250	432360	
	С селективным электронным расцепителем (SMR1) с модулем номинального тока расширенного диапазона									
In (A)	3 полюса, 3 расцепителя			4 полюса, 3 расцепителя <sup>(1)</sup>		4 полюса, 4 расцепителя <sup>(1)</sup>		4 полюса, 3,5 расцепителя (N=50%) <sup>(1)</sup>		
	Номер по каталогу	Номер для справок	Номер по каталогу	Номер для справок	Номер по каталогу	Номер для справок	Номер по каталогу	Номер для справок	Номер по каталогу	Номер для справок
50кА FEN	160	FEN36SA160KJF	431730	FEN436SA160KJF	431817	FEN46SA160KJF	431928	FEN456SA160KJF	431877	
	250	FEN36SA250KKF	431733	FEN436SA250KKF	431820	FEN46SA250KKF	431931	FEN456SA250KKF	431880	
80кА FEH	160	FEH36SA160KJF	431144	FEH436SA160KJF	431231	FEH46SA160KJF	431342	FEH456SA160KJF	431291	
	250	FEH36SA250KKF	431147	FEH436SA250KKF	431234	FEH46SA250KKF	431345	FEH456SA250KKF	431294	
150кА FEL	160	FEL36SA160KJF	431437	FEL436SA160KJF	431524	FEL46SA160KJF	431635	FEL456SA160KJF	431584	
	250	FEL36SA250KKF	431440	FEL436SA250KKF	431527	FEL46SA250KKF	431638	FEL456SA250KKF	431587	
Один код включает в себя: стандартный автоматический выключатель стационарного типа с подключением с передним доступом + тумблерный удлинитель + декоративные крышки автоматического выключателя + крепеж.										
Неавтоматические выключатели (выключатели нагрузки) в сборе										
In (A)	3 полюса			4 полюса <sup>(1)</sup>						
	Номер по каталогу	Номер для справок	Номер по каталогу	Номер для справок						
FEY	250	FEY306D250KF	431991	FEY406D250KF	431997					
Один код включает в себя: стандартный автоматический выключатель стационарного типа с подключением с передним доступом + тумблерный удлинитель + декоративные крышки автоматического выключателя + крепеж.										

(1) Нейтраль с левой стороны. Если требуется нейтраль с правой стороны, свяжитесь с нами.

Типоразмер FE

A

B

C

D

E

F

G

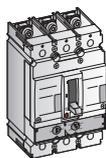
X



# Record Plus

## FE250 - Автоматический выключатель в сборе

С термомангнитным расцепителем защиты линии LTM или LTMD (регулируемые настройки защиты от перегрузки, калибровка при 55 °C)



Коды для заказа

	In (A)	3 полюса, 3 расцепителя	
		Номер по каталогу	Номер для справок
36 кА FDS	125	FEV36T5A125KF	431219
	160	FEV36T5A160KF	431220
	200	FEV36T5A200KF	431221
	250	FEV36T5A225KF	431222
50кА FDN	100	FEN36T5D100KF	431223
	125	FEN36T5D125KF	431224
	160	FEN36T5D160KF	431226
	200	FEN36T5D200KF	431229
	250	FEN36T5D225KF	431232
80 кА FDH	100	FEH36T5D125KF	431235
	125	FEH36T5D125KF	431235
	160	FEH36T5D160KF	431244
	200	FEH36T5D200KF	431245
	250	FEH36T5D250KF	431247
Один код включает в себя: стандартный автоматический выключатель стационарного типа с подключением с передним доступом + крепёж			

A

B

C

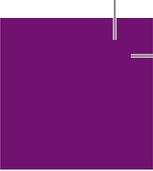
D

E

F

G

X



**FE – внутренние принадлежности**

Контакты	Нормально открытые		Нормально закрытые		Номер по каталогу	Номер для справок
	Номер по каталогу	Номер для справок	Номер по каталогу	Номер для справок		
	Доп. контакт, монтируемый справа	FAS10R	430837	FAS01R	430831	
	Доп. контакт, монтируемый слева	FAS10L	430834	FAS01L	430828	
	Дополнительный контакт сигнализации отключения выключателя по защите электронного расцепителя	FABAT10	430818	FABAT01	430815	
	Дополнительный контакт сигнализации отключения выключателя по защите термомангнитного расцепителя	FEBAT10	430970	FEBAT01	430969	
	Дополнительный контакт сигнализации отключения выключателя	FABAM10	432003	FABAM01	432000	
	Дополнительный контакт сигнализации отключения выключателя по дифференциальной защите от замыкания на землю	FABAT10	430818	FABAT01	430815	

Дополнительные расцепители	Независимый		Минимального напряжения		Минимального напряжения с задержкой срабатывания	
	Номер по каталогу	Номер для справок	Номер по каталогу	Номер для справок	Номер по каталогу	Номер для справок
	12В перем. и пост. тока	FASHTB	430840	FAUVRB	440018	-
	24В перем. и пост. тока	FASHTD	430843	FAUVRD	430861	-
	48В перем. и пост. тока	FASHTF	430846	FAUVRF	430864	-
	60В перем. и пост. тока	FASHTH	435118	FAUVRH	435120	-
	110В перем. и пост. тока	FASHTJ	430849	FAUVRJ	430867	-
	220/240В перем. и пост. тока	FASHTN	430852	FAUVRN	430870	FAUVDN
	400/415В перем. тока	FASHTU	430855	FAUVR8	436472	430858
	440/480В перем. тока	-	-	FAUVRU	430873	-

**FE – приводной механизм**

Моторный привод	Номер по каталогу		Номер для справок	
	Номер по каталогу	Номер для справок	Номер по каталогу	Номер для справок
	24В перем. и пост. тока	FEEMFD	432052	
	48В перем. и пост. тока	FEEMFF	432055	
	60В перем. и пост. тока	FEEMFH	432058	
	110/130В перем. и пост. тока	FEEMFJ	432061	
	220/250В перем. и пост. тока	FEEMFN	432064	
	400/440В перем. тока	FEEMF8	435812	
Замок блокировки электрического привода Ronis <sup>(1)</sup>	FE1BRE	432012		
Замок блокировки электрического привода Profalux <sup>(1)</sup>	FE1BPE	432011		

Поворотные ручки	Непосредственно на выключателе		Поворотная ручка для применения через дверцу или крышку <sup>(2)</sup>		С установкой на панели или дверце		
	Номер по каталогу	Номер для справок	Номер по каталогу	Номер для справок	Номер по каталогу	Номер для справок	
	Серая	FENRF/5	436495	FENRC/5	436491	-	
	Красная	FENRFV/5	436496	FENRCV/5	436492	-	
	Серая + вспомогательные контакты раннего замыкания 2xHO <sup>(4)</sup>	-	-	FENRV/5	436500	-	
	Красная + вспомогательные контакты раннего замыкания 2xHO <sup>(4)</sup>	-	-	FENRVV/5	436501	-	
	Серая	-	-	-	-	FENRD/5	436493
	Красная	-	-	-	-	FENRDV/5	436494
	Серая + вспомогательные контакты раннего замыкания 2xHO <sup>(4)</sup>	-	-	-	-	FENR2/5	436502
	Красная + вспомогательные контакты раннего замыкания 2xHO <sup>(4)</sup>	-	-	-	-	FENR2V/5	436503
	<b>Принадлежности</b>						
	Гибкий нажимной адаптер из 2 деталей (a)	FENFT	433531	Только для ручки с установкой на панели или дверце			
Комплект вала-удлинителя (не более 600мм)(б)	FDNRE	430986	Только для ручки с установкой на панели или дверце				
Комплект адаптера для установки рядом (в)	FENR4	432099	Кроме ручки с установкой на панели или дверце				
Адаптер для выдвижных устройств (г)	FENRW	432120					
Замок Ronis 1104В № BC 1027 <sup>(1)</sup>	(д)	FA1BR1	430088				
Замок Ronis 1104В № BC 1053 <sup>(1)</sup>	(д)	FA1BR2	430089				
Замок Ronis 1104В № BC 2932 <sup>(1)</sup>	(д)	FA1BR3	430504				
Замок Ronis 1104В № BC 2911 <sup>(1)</sup>	(д)	FA1BR4	430505				
Замок Ronis 1104В № BC 2936 <sup>(1)</sup>	(д)	FA1BR5	430506				
Замок Ronis 1104В № BC 2940 <sup>(1)</sup>	(д)	FA1BR6	430507				
Замок Ronis с произвольным ключом <sup>(1)</sup>	(д)	FA1BRH	430068				
Замок Profalux с произвольным ключом <sup>(1)(e)</sup>	(e)	FA1BRH	430813				

**FE – устройства дифференциальной защиты от замыкания на землю**

Устройство дифференциальной защиты от замыкания на землю, устанавливаемое снизу <sup>(4)</sup>	3 полюса		4 полюса			
	Номер по каталогу	Номер для справок	Номер по каталогу	Номер для справок		
	Ток 160А, напряжение 220/440В перем. тока	FEQDB3MJ/6	431136	FEQDB4MJ/6	431159	
	Ток 160А, напряжение 400/690В перем. тока	FEQDB3HJ/6	431118	FEQDB4HJ/6	431145	
	Ток 250А, напряжение 220/440В перем. тока	FEQDB3MK/6	431139	FEQDB4MK/6	431161	
	Ток 250А, напряжение 400/690В перем. тока	FEQDB3HK/6	431124	FEQDB4HK/6	431151	
			<b>Нормально открытые</b>		<b>Нормально закрытые</b>	
	Устройство дифференциальной защиты от замыкания на землю (RCD) с доп. контактом сигнализации срабатывания	FABAT10	430818	FABAT01	430815	

(1) Включая ключ.  
 (2) По запросу могут быть предоставлены контакты 1xHO/1xH3.  
 (3) По запросу могут быть предоставлены контакты 1xHO/1xH3.  
 (4) Исполнения на 100/200В перем. тока поставляются по запросу.

Типоразмер FE

A

B

C

D

E

F

G

X



# Record Plus

Коды для заказа

A

B

C

D

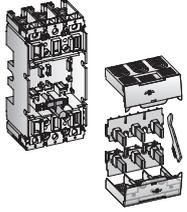
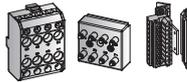
E

F

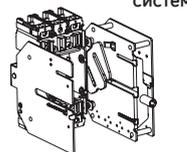
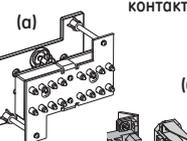
G

X

## FE – втычная система

Главная система	3 полюса		4 полюса	
	Номер по каталогу для справок	Номер	Номер по каталогу для справок	Номер
 <p>Полный комплект для авт. выключателя Стационарная деталь для авт. выключателя Подвижная деталь для авт. выключателя Стационарная деталь для авт. выключателя и устройства RCD Подвижная деталь для автом. выключателя и устройства RCD</p> <p>Полный комплект: стационарная и подвижная части с соединительными и крепежными деталями Стационарная часть: стационарное основание с соединительными и крепежными деталями Подвижная часть: механизм блокировки (принудительное отключение при попытке демонтажа выключателя), защитные щитки для клемм и набор вставок</p>	FEDDF3	432034	FEDDF4	432037
	FEDFF3	432040	FEDFF4	432043
	FEDMP3	432046	FEDMP4	432049
	FEDFQ3	430987	FEDFQ4	431842
	FEDMP3	432046	FEDMP4	432049
 <p>Разъем вторичных цепей</p> <p>Полный комплект для 8 полюсов Стационарная часть для 8 полюсов Подвижная часть для 8 полюсов</p> <p>10-полюсный разъем</p>	FAPFM	430824		
	FAPF8	430823		
	FAPM8	430826		
	FAPPS	430827	FEJN4	436467
 <p>Запасные детали</p> <p>Набор колпачковых гаек и соединительных болтов (для подсоединения оснований, используются как запасные части)</p>	FEJN3	436467	FEWB4	432544

## FE- Выдвижная система

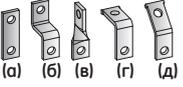
FE - Выдвижная система	3 полюса		4 полюса	
	Номер по каталогу для справок	Номер	Номер по каталогу для справок	Номер
 <p>Набор для выдвижной системы выключателя, монтируемого за дверцей распределительного устройства</p>	FEWB3	432538		
 <p>Набор для монтажа через дверцу</p> <p>Управление тумблером</p> <p>С моторным приводом</p> <p>Управление тумблером Типоразмер FE, FENRC и FENRY</p> <p>Набор для монтажа ТОЛЬКО с вынесенной на дверцу блокировкой выключателя на висячий замок и замок с ключом. Управление выключателем возможно только при открытой дверце панели.</p>		FEWT	432580	
		FEWM	432583	
		FEWN	432586	
		FAWE	432619	
 <p>Замки с ключем</p> <p>Блокировка на ключ положения "Отсоединен" тип RONIS 1104b<sup>(3)</sup></p> <p>Блокировка на ключ положения "Отсоединен" тип Profalux<sup>(3)</sup></p>	FA1BRWD	432613		
		FA1BPWD	432616	
 <p>Индикация положения выключателя</p> <p>3 НО доп. контакта (1 для каждого положения)</p> <p>3 НО+НЗ доп. контакта (1 НО+НЗ доп. контакт для каждого положения)</p>	FAS30W	432607		
		FAS33W	432610	
 <p>Набор из 3 НО+НЗ контактов</p> <p>(а)</p> <p>(б)</p> <p>(в)</p>	FEWA2	432589		
		FAPPS	430827	
		FAPIP	430825	

(1) Необходимо только если используются внутренние принадлежности или моторный привод (максимум 2 для типоразмера FE).

(2) Замки с ключем не включены.

(3) Максимально можно установить два замка (только с наборами для монтажа через дверцу панели).

## FE – соединения: опция

Удлинитель <sup>(3)</sup>	3 полюса		4 полюса			
	Номер по каталогу для справок	Номер по каталогу для справок	Номер по каталогу для справок	Номер по каталогу для справок		
 (a) (б) (в) (г) (д)	Стандартные плоские	(a)	FEBES3	432026	FEBES4	432027
	Увеличенной высоты	(б)	FEBEH3	432024	FEBEH4	432025
	Поворот на 90°	(в)	FEBEA3	432022	FEBEA4	432023
	Выполненные под углом 45°	(г)	FEBE43	432018	FEBE44	432019
	Выполненные под углом 90°	(д)	FEBE93	432020	FEBE94	432021
 Плоские расширители <sup>(3)</sup>	Расстояние между полюсами 45мм		FEBSS3	432032	FEBSS4	432033
 Подключения с доступом сзади <sup>(3)</sup>	Набор из 3 полюсов (2 коротких, 1 длинный)		FEBRC3	432028	-	-
	Набор из 4 полюсов (2 коротких, 2 длинных)		-	-	FEBRC4	432029
	Набор из 3 полюсов (3 коротких)		FEBRC33	432190	-	-
	Набор из 4 полюсов (4 коротких)		-	-	FEBRC34	432191
 Внутренние каскетные зажимы <sup>(3)</sup>	Медные/алюминиевые каскетные зажимы, комплект для 3 полюсов		FETCA1316	432156	FETCA1320	432157
	Медные/алюминиевые каскетные зажимы, комплект для 4 полюсов		FETCA1416	432158	FETCA1420	432159
 Внешние каскетные зажимы <sup>(3)</sup>	Медные/алюминиевые каскетные зажимы, комплект для 3 полюсов <sup>(2)</sup>		FETCA1323	432160		
	Медные/алюминиевые каскетные зажимы, комплект для 4 полюсов <sup>(2)</sup>		FETCA1423	432161		
 Внешние разъемы <sup>(3)</sup>	Комплект для 3 полюсов		FETCA630A	880954		
	Комплект для 4 полюсов		FETCA640A	880955		

(1) Включая ключ.

(2) Внешние каскетные зажимы всегда поставляются со стандартным удлинителем.

(3) Комплект для установки автоматического выключателя со стороны сети ИЛИ со стороны нагрузки.

Типоразмер FE

A

B

C

D

E

F

G

X

# Record Plus

Коды для заказа

A

B

C

D

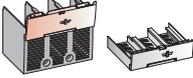
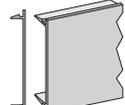
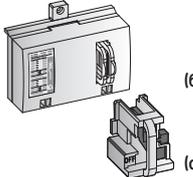
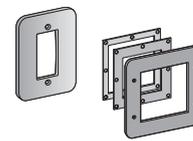
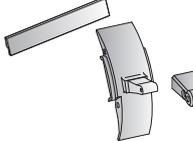
E

F

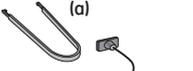
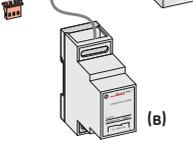
G

X

## FE – монтажные принадлежности

	3 полюса		4 полюса		
	Номер по каталогу	Номер для справок	Номер по каталогу	Номер для справок	
Защитные щитки для клемм (с декоративными крышками) 	Длинные, комплект из 2 деталей.	FEJL3	432079	FEJL4	432082
	Короткие, комплект из 2 деталей.	FEJS3	432088	FEJS4	432091
Для мест присоединения 	Разделители фаз, комплект из 12 шт.	FEJP	432085		
	Задняя панель, набор из 2 шт. (3 или 4 полюса)	FEJB	432073		
Крышки 	Заглушка выреза для крышки (64мм), длина 1,2м	FBF6	883970		
Навесные устройства блокировки тумblers <sup>(1)</sup> 	Съемное навесное устройство блокировки (a)	FD1PR	430879		
	Фиксированное навесное устройство блокировки (b)	FE1PF	432017		
Маркировка/кодировка цепей 	Набор из 20 пустых бирок	FAC	430821		
Фланцы для дверей 	Передняя панель авт. выключателя	FEFF3	432067	FEFF4	432068
	Передняя панель устройства RCD для 3 и 4 полюсов	FDF3	430941	FDF3	430941
	Передняя панель тумблерного участка	FEFT	432071	FEFT	432071
	Поворотная ручка (модель с установкой через крышку)	FDFFH	430829	FDFFH	430829
Моторный привод 		FEFE	430943	FEFE	430943
Запасные детали 	Декоративные крышки, набор из 2 штук	FEUA3	432162	FEUA4	432163
	Запасной тумблер (набор из 5 штук)	FEUT	433540	FEUT	433540

## FE – принадлежности для электронных расцепителей

	3 полюса	
(a) Приспособления для монтажа модуля номинального тока (a) 	FAR	433500
(b) Устройство проверки электронного расцепителя SMR1 (b) 	FAT	431402
(в) Модуль ранней сигнализации срабатывания защиты от перегрузки (в) 	FAMLT1	433376

(1) Без навесных устройств блокировки.  
 (2) Поставляется с автоматическими выключателями, кроме типоразмера FEV.

