



LTM

Термамагнитное устройство защиты линии

LTMD

Селективное термамагнитное устройство защиты

GTM

Термамагнитное устройство защиты генератора

Mag Break™

Только магнитное устройство защиты

Y

Неавтоматическое или переключающее устройство защиты (не указано в таблицах)

Монтажная рама FD

Способность отключения

Исполнения с 2, 3 и 4 полюсами

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

Тип	C	E	S	N	H	L
FD63	18	25	36	50	80	150
FD160	18	25	36	50	80	150

Однополюсные исполнения

Иси 230/240В перем. тока (ток, кА действ.)

N	H
25	50

Защита

Тип	C	E	S	N	H	L	LTM		LTM
							N	H	
FD63 (2, 3 и 4 полюса)	3								
	7								
	12.5								
	16	C,E	S,N,H					16	N,H
	20	C,E	S,N,H					20	N,H
	25	C,E	S,N,H,L	N,H				25	N,H
	30								
FD160 (однополюсный)	32	C,E	S,N,H,L	N,H				32	N,H
	40	C,E	S,N,H,L	N,H				40	N,H
	50	C,E	S,N,H,L	N,H	N,H,L			50	N,H
	63	C,E	S,N,H,L	N,H				63	N,H
	80	C,E	S,N,H,L	N,H	N,H,L			80	N,H
	100	C,E	S,N,H,L	N,H	N,H,L			100	N,H
	125	C,E	S,N,H,L	N,H				125	N,H
160	C,E	S,N,H,L	N,H				160	N,H	

Количество полюсов/защищенных полюсов (расцепителей)

2 полюса, 2 расцепителя		N			
3 полюса, 3 расцепителя	C,E	S,N,H,L	N,H	N,H,L	
4 полюса, 3 расцепителя		N,H,L	N,H	N,H,L	
4 полюса, 4 расцепителя	C,E	S,N,H,L	N,H		
4 полюса, 3,5 расцепителя (N=50%) ⁽²⁾		N,H,L	N,H		

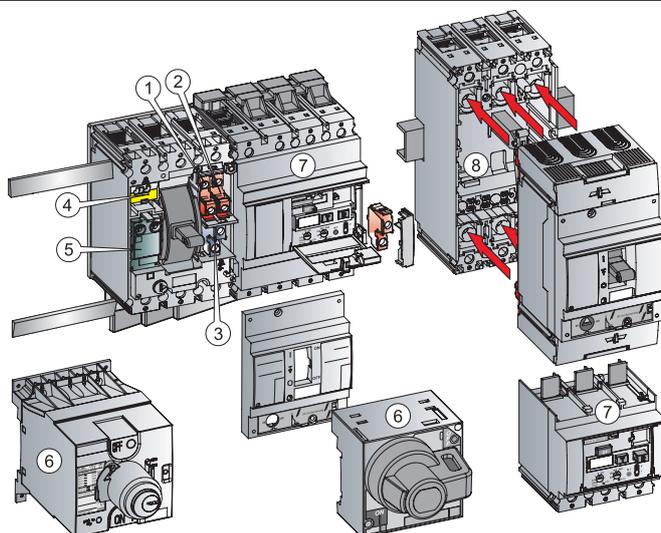
Количество полюсов/защищенных полюсов (расцепителей)

1 полюс, 1 расцепитель	N,H
------------------------	-----

Принадлежности

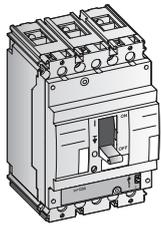
- 1) Вспомогательный контакт для установки слева (НР или НЗ)
- 2) Вспомогательный контакт для установки справа (НР или НЗ)
- 3) Расцепитель со звуковым сигналом (НР или НЗ)
- 4) Механизм со звуковым сигналом (CO)⁽¹⁾
- 5) Расцепитель независимый или минимального напряжения
- 6) Операторы поворотные ручки электрический оператор
- 7) Устройства RCD, устанавливаемые⁽¹⁾ сбоку или снизу (вставка указывает на наличие контакта звукового сигнала)
- 8) Втычная система⁽¹⁾

(1) Неприменимо для некоторых устройств типа FDC и FDE.
(2) Номинальный ток $\geq 63A$.



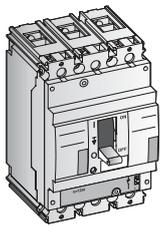
FD63/160 – автоматический выключатель в комплекте

Термамагнитное устройство защиты линии – LTM (фиксированные настройки)



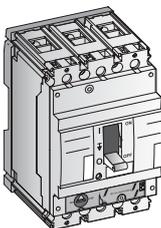
In (A)	3 полюса, 3 расцепителя		4 полюса, 4 расцепителя ⁽¹⁾	
	Номер по каталогу	Номер для справок	Номер по каталогу	Номер для справок
16	FDC35TF016EF	433532	FDC45TF016EF	433926
20	FDC35TF020EF	433553	FDC45TF020EF	433928
25	FDC35TF025EF	433864	FDC45TF025EF	433930
32	FDC35TF032EF	433867	FDC45TF032EF	433932
40	FDC35TF040EF	433870	FDC45TF040EF	433934
50	FDC35TF050EF	433873	FDC45TF050EF	433936
63	FDC35TF063EF	433876	FDC45TF063EF	433938
80	FDC35TF080GF	433879	FDC45TF080GF	433940
100	FDC35TF100GF	433882	FDC45TF100GF	433942
125	FDC35TF125GF	433885	FDC45TF125GF	433944
160	FDC35TF160GF	433899	FDC45TF160GF	433946

Один код включает в себя: стандартный автоматический выключатель стационарного типа с подключением с передним доступом и крепеж. Установка устройства контроля остаточного тока или механизма со звуковой сигнализацией невозможна.



16	FDE36TF016EF	435127	FDE46TF016EF	435207
20	FDE36TF020EF	435129	FDE46TF020EF	435229
25	FDE36TF025EF	435130	FDE46TF025EF	435231
32	FDE36TF032EF	435132	FDE46TF032EF	435238
40	FDE36TF040EF	435135	FDE46TF040EF	435240
50	FDE36TF050EF	435138	FDE46TF050EF	435242
63	FDE36TF063EF	435145	FDE46TF063EF	435244
80	FDE36TF080GF	435147	FDE46TF080GF	435246
100	FDE36TF100GF	435193	FDE46TF100GF	435248
125	FDE36TF125GF	435195	FDE46TF125GF	435256
160	FDE36TF160GF	435205	FDE46TF160GF	435258

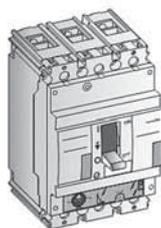
Один код включает в себя: стандартный автоматический выключатель стационарного типа с подключением с передним доступом и крепеж. Установка устройства контроля остаточного тока или механизма со звуковой сигнализацией невозможна.



Термамагнитное устройство защиты линии – LTM (регулируемые настройки термического узла)

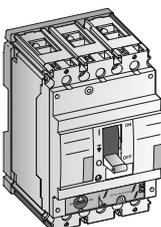
In (A)	3 полюса, 3 расцепителя		4 полюса, 4 расцепителя ⁽¹⁾	
	Номер по каталогу	Номер для справок	Номер по каталогу	Номер для справок
16	FDC35TE016ED	433907	FDC45TE016ED	433948
20	FDC35TE020ED	433911	FDC45TE020ED	433949
25	FDC35TE025ED	433914	FDC45TE025ED	433950
32	FDC35TE032ED	433918	FDC45TE032ED	433951
40	FDC35TE040ED	436117	FDC45TE040ED	433952
50	FDC35TE050ED	436118	FDC45TE050ED	433953
63	FDC35TE063ED	436133	FDC45TE063ED	433954
80	FDC35TE080GD	436143	FDC45TE080GD	436145
100	FDC35TE100GD	436144	FDC45TE100GD	436146
125	FDC35TE125GD	433924	FDC45TE125GD	436147
160	FDC35TE160GD	433925	FDC45TE160GD	436148

Один код включает в себя: стандартный автоматический выключатель стационарного типа с подключением с передним доступом и набор для установки направляющих DIN + декоративные крышки автоматического выключателя + крепеж.



16	FDE36TC016EF	430001	FDE46TC016EF	430008
20	FDE36TC020EF	430002	FDE46TC020EF	430009
25	FDE36TC025EF	430003	FDE46TC025EF	430010
32	FDE36TC032EF	430004	FDE46TC032EF	430011
40	FDE36TC040EF	430005	FDE46TC040EF	430012
50	FDE36TC050EF	430006	FDE46TC050EF	430013
63	FDE36TC063EF	430007	FDE46TC063EF	430014
80	FDE36TC080GF	430276	FDE46TC080GF	430299
100	FDE36TC100GF	430279	FDE46TC100GF	430302
125	FDE36TC125GF	430282	FDE46TC125GF	430305
160	FDE36TC160GF	433566	FDE46TC160GF	433569

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



16	FDE36TE016ED	433649	FDE46TE016ED	433697
20	FDE36TE020ED	433651	FDE46TE020ED	433699
25	FDE36TE025ED	433653	FDE46TE025ED	433701
32	FDE36TE032ED	433655	FDE46TE032ED	433703
40	FDE36TE040ED	433657	FDE46TE040ED	433705
50	FDE36TE050ED	433659	FDE46TE050ED	433707
63	FDE36TE063ED	433661	FDE46TE063ED	433709
80	FDE36TE080GD	433663	FDE46TE080GD	433711
100	FDE36TE100GD	433665	FDE46TE100GD	433713
125	FDE36TE125GD	433667	FDE46TE125GD	433715
160	FDE36TE160GD	433669	FDE46TE160GD	433717

Один код включает в себя: стандартный автоматический выключатель стационарного типа с подключением с передним доступом и набор для установки направляющих DIN + декоративные крышки автоматического выключателя + крепеж.

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



LTM

Термомагнитное устройство защиты линии

LTMD

Селективное термомагнитное устройство защиты

GTM

Термомагнитное устройство защиты генератора

Mag Break™

Только магнитное устройство защиты

SMR1

Селективный электронный расцепитель

Y

Неавтоматическое или переключающее устройство защиты (не указано в таблицах)

- ① Вспомогательный контакт для установки слева (НР или НЗ), 1 или 2 шт.
- ② Вспомогательный контакт для установки справа (НР или НЗ), 1 или 2 шт.
- ③ Термомагнитный расцепитель со звуковым сигналом (НР или НЗ)
- ③а Электронный расцепитель со звуковым сигналом (НР или НЗ)
- ④ Механизм со звуковым сигналом (НР или НЗ)
- ⑤ Расцепитель независимый или минимального напряжения
- ⑤а Исполнительный механизм электронного расцепителя
- ⑥ Операторы
Поворотная ручка
Электрический оператор
- ⑦ Устройство контроля остаточных токов (RCD) (устанавливается под расцепителем) (вставка указывает на наличие контакта звукового сигнала)
- ⑧ Втычная или выдвигающая система

Монтажная рама FE

Способность отключения

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

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

Защита

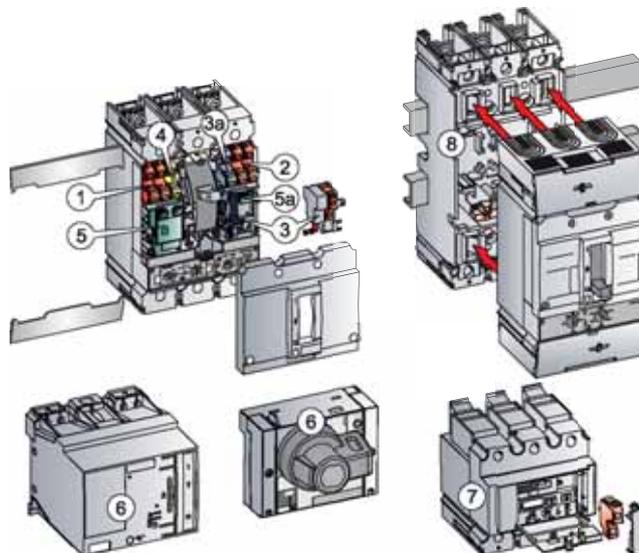
	LTM	LTMD	GTM	Mag Break™	SMR1
3				N, H, L	
7				N, H, L	
12.5				N, H, L	
20				N, H, L	
25	N, H, L				N, H, L
30				N, H, L	
32	N, H, L				
40	N, H, L				
50	N, H, L			N, H, L	
63	N, H, L				N, H, L
80	N, H, L			N, H, L	
100	N, H, L	N, H, L	N, H, L	N, H, L	
125	N, H, L	N, H, L	N, H, L	N, H, L	N, H, L
160	N, H, L	N, H, L	N, H, L	N, H, L	N, H, L
FE250					
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%) ⁽¹⁾	N, H, L	N, H, L	N, H		N, H, L

(1) Номинальный ток ≥ 63А.

Принадлежности (основные типы)



FE160 – автоматический выключатель в комплекте

Термамагнитное устройство защиты линии – LTM (изменяемые настройки)

In (A)	3 полюса, 3 расцепителя		4 полюса, 3 расцепителя ⁽¹⁾		4 полюса, 4 расцепителя ⁽¹⁾		4 полюса, 3,5 расцепителя (N=50%) ⁽¹⁾		
	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	FEH36TA025JF	434772	FEH436TA025JF	434847	FEH46TA025JF	434883	-	-
	32	FEH36TA032JF	434775	FEH436TA032JF	434850	FEH46TA032JF	434886	-	-
	40	FEH36TA040JF	434778	FEH436TA040JF	434853	FEH46TA040JF	434889	-	-
	50	FEH36TA050JF	434781	FEH436TA050JF	434856	FEH46TA050JF	434892	-	-
	63	FEH36TA063JF	434784	FEH436TA063JF	434859	FEH46TA063JF	434895	FEH456TA063JF	434871
150кА FEL	80	FEH36TA080JF	431165	FEH436TA080JF	431252	FEH46TA080JF	431363	FEH456TA080JF	431300
	100	FEH36TA100JF	431171	FEH436TA100JF	431258	FEH46TA100JF	431369	FEH456TA100JF	431306
	125	FEH36TA125JF	431177	FEH436TA125JF	431264	FEH46TA125JF	431375	FEH456TA125JF	431312
	160	FEH36TA160JF	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	-	-
150кА FEL	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.

Селективное термамагнитное устройство LTMD (изменяемые настройки)

In (A)	3 полюса, 3 расцепителя		4 полюса, 3 расцепителя ⁽¹⁾		4 полюса, 4 расцепителя ⁽¹⁾		4 полюса, 3,5 расцепителя (N=50%) ⁽¹⁾		
	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	FEH36TD100JF	431007	FEH436TD100JF	432198	FEH46TD100JF	432287	FEH456TD100JF	432242
	125	FEH36TD125JF	431021	FEH436TD125JF	432205	FEH46TD125JF	432296	FEH456TD125JF	432250
	160	FEH36TD160JF	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.

Термамагнитное устройство защиты генератора GTM

In (A)	3 полюса, 3 расцепителя		4 полюса, 3 расцепителя ⁽¹⁾		4 полюса, 4 расцепителя ⁽¹⁾		4 полюса, 3,5 расцепителя (N=50%) ⁽¹⁾		
	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	FEH36TG100JF	434808	FEH436TG100JF	435902	FEH46TG100JF	434919	FEH456TG100JF	436026
	125	FEH36TG125JF	434811	FEH436TG125JF	435903	FEH46TG125JF	434922	FEH456TG125JF	436027
	160	FEH36TG160JF	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.

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





LTM⁽¹⁾

Термамагнитное устройство защиты линии

SMR1

Селективное электронное устройство защиты

SMR2

Модульное электронное устройство защиты с расширенными возможностями **Mag Break™**

Только магнитное устройство защиты

Y

Неавтоматическое или переключающее устройство защиты (не указано в таблицах)

(1) По вопросам наличия на складе обращайтесь к нам.

- ① Вспомогательный контакт для установки слева (НР или НЗ), 1, 2 или 3 шт.
- ② Вспомогательный контакт для установки справа (НР или НЗ), 1 или 2 шт.
- ③ Термамагнитный расцепитель со звуковым сигналом (НР или НЗ)
- ③а Электронный расцепитель со звуковым сигналом (НР или НЗ)
- ④ Механизм со звуковым сигналом (НР или НЗ)
- ⑤ Расцепитель независимый или минимального напряжения
- ⑤а Исполнительный механизм электронного расцепителя
- Операторы
 - ⑥ Поворотная ручка
Электрический оператор
 - ⑦ Устройство контроля остаточных токов (RCD), монтируемое снизу (вставка указывает на наличие контакта звукового сигнала)
Bottom mounted version is also available.
 - ⑧ Вытяжная или выдвигающая система

Монтажная рама FG

Способность отключения

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

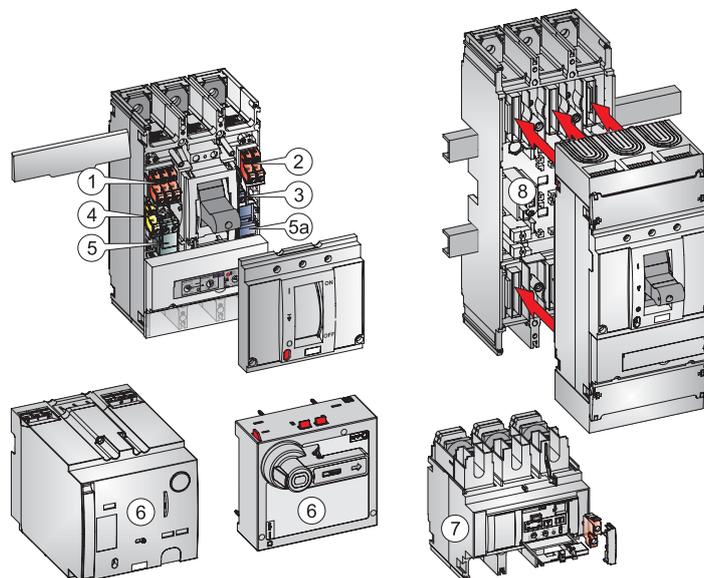
Тип	N	H	L
FG400	50	80	150
FG630	50	80	150

Защита

	Номинальный ток (А)	SMR1	SMR2	Mag Break™
FG400	250	N, H, L	N, H, L	N, H, L
	350	N, H, L	N, H, L	N, H, L
	400	N, H, L	N, H, L	-
FG630	400	N, H, L	N, H, L	-
	500	N, H, L	N, H, L	N, H, L
	630	N, H, L	N, H, L	-

Количество полюсов/защищенных полюсов (расцепителей)	SMR1	SMR2	Mag Break™
3 полюса, 3 расцепителя	N, H, L	N, H, L	N, H, L
4 полюса, 3 расцепителя	N, H, L	N, H, L	N, H, L
4 полюса, 4 расцепителя	N, H, L	N, H, L	-
4 полюса, 3,5 расцепителя (N=50%)	N, H, L	N, H, L	-

Принадлежности (основные типы)



FG400 – автоматический выключатель в комплекте



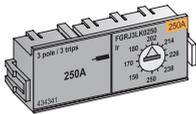
Селективный электронный расцепитель (SMR1) без калиброванных предохранителей

50kA FGN	In (A)	3 полюса		4 полюса ⁽¹⁾		Номер по каталогу	Номер для справок	Номер по каталогу	Номер для справок
		Номер по каталогу	Номер для справок	Номер по каталогу	Номер для справок				
	250	FGN36AA250LKF	434248	FGN46AA250LKF	434253				
	400	FGN36AA400LLF	431455	FGN46AA400LLF	431536				
80kA FGH	250	FGH36AA250LKF	434232	FGH46AA250LKF	434237				
	400	FGH36AA400LLF	431032	FGH46AA400LLF	431106				
150kA FGL	250	FGL36AA250LKF	434240	FGL46AA250LKF	434245				
	400	FGL36AA400LLF	431246	FGL46AA400LLF	431330				

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

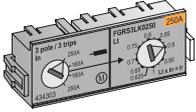
Защита линий 0.625 - 1 x In

Изменяемые калиброванные предохранители для расцепителей SMR1



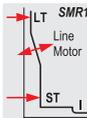
250A	In (A)	3 полюса, 3 расцепителя		4 полюса, 3 расцепителя ⁽¹⁾		4 полюса, 4 расцепителя ⁽¹⁾		4 полюса, 3,5 расцепителя (N=50%) ⁽¹⁾	
		Номер по каталогу	Номер для справок	Номер по каталогу	Номер для справок	Номер по каталогу	Номер для справок	Номер по каталогу	Номер для справок
	160	FGRJ3LK0160	434337	FGRJ43LK0160	434345	FGRJ4LK0160	434361	FGRJ45LK0160	434353
	250	FGRJ3LK0250	434341	FGRJ43LK0250	434349	FGRJ4LK0250	434365	FGRJ45LK0250	434357
400A	250	FGRJ3LL0250	435343	FGRJ43LL0250	435356	FGRJ4LL0250	435397	FGRJ45LL0250	435367
	400	FGRJ3LL0400	433151	FGRJ43LL0400	433163	FGRJ4LL0400	433187	FGRJ45LL0400	433175

Защита линий/электродвигателя 0.4 - 1 x In



Переключаемые калиброванные предохранители для расцепителей SMR1

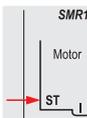
250A	In (A)	3 полюса, 3 расцепителя		4 полюса, 3 расцепителя ⁽¹⁾		4 полюса, 4 расцепителя ⁽¹⁾		4 полюса, 3,5 расцепителя (N=50%) ⁽¹⁾	
		Номер по каталогу	Номер для справок	Номер по каталогу	Номер для справок	Номер по каталогу	Номер для справок	Номер по каталогу	Номер для справок
	250	FGRS3LK0250	434303	FGRS43LK0250	434307	FGRS4LK0250	434315	FGRS45LK0250	434311
400A	400	FGRS3LL0400	435435	FGRS43LL0400	434516	FGRS4LL0400	434537	FGRS45LL0400	434525



Селективный электронный расцепитель (SMR1) без переключаемых калиброванных предохранителей

50kA FGN	In (A)	3 полюса, 3 расцепителя		4 полюса, 3 расцепителя ⁽¹⁾		4 полюса, 4 расцепителя ⁽¹⁾		4 полюса, 3,5 расцепителя (N=50%) ⁽¹⁾	
		Номер по каталогу	Номер для справок	Номер по каталогу	Номер для справок	Номер по каталогу	Номер для справок	Номер по каталогу	Номер для справок
	250	FGN36SA250LKF	434249	FGN436SA250LKF	434251	FGN46SA250LKF	434254	FGN456SA250LKF	434252
	400	FGN36SA400LLF	434489	FGN436SA400LLF	435277	FGN46SA400LLF	435280	FGN456SA400LLF	434504
80kA FGH	250	FGH36SA250LKF	434233	FGH436SA250LKF	434235	FGH46SA250LKF	434238	FGH456SA250LKF	434236
	400	FGH36SA400LLF	434399	FGH436SA400LLF	434408	FGH46SA400LLF	434426	FGH456SA400LLF	434414
150kA FGL	250	FGL36SA250LKF	434241	FGL436SA250LKF	434243	FGL46SA250LKF	434246	FGL456SA250LKF	434244
	400	FGL36SA400LLF	434444	FGL436SA400LLF	434453	FGL46SA400LLF	434474	FGL456SA400LLF	434462

Один код включает в себя: стандартный автоматический выключатель стационарного типа с подключением с передним доступом + расцепитель в сборе + тумблерный удлинитель + калиброванный предохранитель + декоративные крышки автоматического



Селективный электронный расцепитель (SMR1) без защиты от перегрузки (LT)

50kA FGN	In (A)	3 полюса, 3 расцепителя		4 полюса, 3 расцепителя ⁽¹⁾	
		Номер по каталогу	Номер для справок	Номер по каталогу	Номер для справок
	400	FGN36BM400LLF	434687	FGN436BM400LLF	434693
80kA FGH	400	FGH36BM400LLF	434663	FGH436BM400LLF	434669
150kA FGL	400	FGL36BM400LLF	434675	FGL436BM400LLF	434681

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

(1) Нейтраль с левой стороны. Если требуется нейтраль с правой стороны, свяжитесь с нами.
 (2) Специально рассчитан на работу только с переключаемым калиброванным предохранителем.





LTM

Термамагнитное устройство защиты линии

SMR1e

Селективное электронное устройство защиты

SMR1s

Селективное электронное устройство защиты с расширенными возможностями

SMR1g

Селективное электронное устройство защиты с расширенными возможностями и защитой от замыкания на землю

Mag Break™

Только магнитный автоматический выключатель для защиты электродвигателя

Y

Неавтоматическое или переключающее устройство защиты (не указано в таблицах)

- ① Не более одного контакта звуковой сигнализации и 3 вспомогательных контактов (все нормально разомкнутого типа)
- ② Расцепитель независимый или минимального напряжения
- ③ Операторы
Поворотная ручка
ИЛИ
электрический оператор
- ④ Выдвижные системы
- ⑤ Разъемы для дополнительной электропроводки
- ⑥ Устройство контроля остаточных токов с отдельным датчиком

Монтажная рама FK

Способность отключения

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

Тип	V	N	H	L
FK800	50	50	80	100
FK1250	50	50	80	100
FK1600	50	50	80	

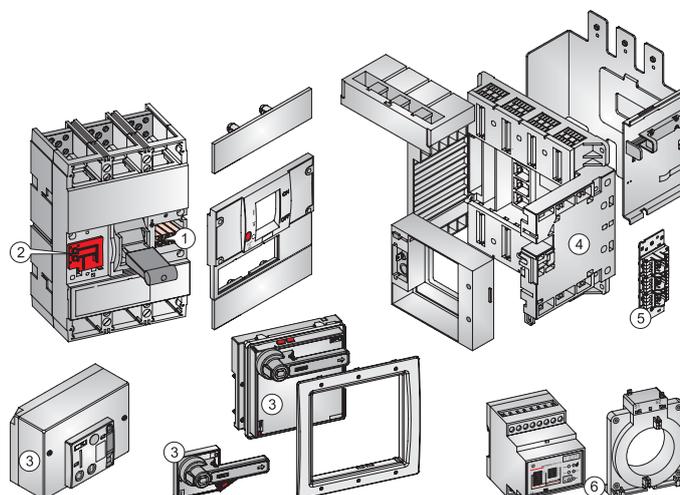
Защита

		LTM	Mag Break™	SMR1e ⁽¹⁾	SMR1s ⁽¹⁾	SMR1g ⁽¹⁾
FK800	630	N, H, L				
	800	N, H, L	N, H, L	N, H, L	N, H	N, H
FK1250	1000	N, H, L		N, H, L	N, H	N, H
	1250	N, H, L	N, H, L	N, H, L	N, H	N, H
FK1600	1600			N, H	N, H	N, H

Количество полюсов/ защищенных полюсов	LTM	Mag Break™	SMR1e ⁽¹⁾	SMR1s ⁽¹⁾	SMR1g ⁽¹⁾
3 полюса, 3 расцепителя	N, H, L	N, H, L	N, H, L	N, H	N, H
4 полюса, 3 расцепителя	N, H, L	N, H, L	N, H, L	N, H	N, H
4 полюса, 4 расцепителя ⁽¹⁾			N, H, L	N, H	N, H

(1) Переключаемый, защита нейтрали 0, 50 или 100%.

Принадлежности (основные типы)



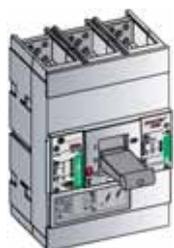
FK800 – автоматический выключатель в комплекте



Селективный электронный расцепитель SMR1e

50кА FKN	In (A)	3 полюса, 3 расцепителя		4 полюса ⁽¹⁾ N с возможностью выбора 0–50–100%	
		Номер по каталогу	Номер для справок	Номер по каталогу	Номер для справок
	800	FKN36NE800PPF	435393	FKN46NE800PPF	435447
80кА FKH	800	FKN36NE800PPF	435285	FKN46NE800PPF	435339
100кА FKL	800	FKL36NE800PPF	435390	FKL46NE800PPF	435282

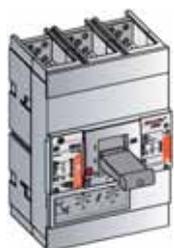
Один код включает в себя: стандартный автоматический выключатель стационарного типа с подключением с передним доступом + расцепитель в сборе + тумблерный удлинитель + декоративные крышки автоматического выключателя + крепеж.



Селективный электронный расцепитель с расширенными возможностями SMR1s

50кА FKN	In (A)	3 полюса, 3 расцепителя		4 полюса ⁽¹⁾ N с возможностью выбора 0–50–100%	
		Номер по каталогу	Номер для справок	Номер по каталогу	Номер для справок
	800	FKN36NS800PPF	435429	FKN46NS800PPF	435483
80кА FKH	800	FKN36NS800PPF	435321	FKN46NS800PPF	435375

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



Селективный электронный расцепитель с расширенными возможностями SMR1g (= s + защита от замыкания на землю)

50кА FKN	In (A)	3 полюса, 3 расцепителя		4 полюса ⁽¹⁾ N с возможностью выбора 0–50–100%	
		Номер по каталогу	Номер для справок	Номер по каталогу	Номер для справок
	800	FKN36NG800PPF	435411	FKN46NG800PPF	435465
80кА FKH	800	FKN36NG800PPF	435303	FKN46NG800PPF	435357

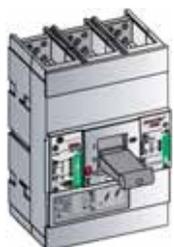
Один код включает в себя: стандартный автоматический выключатель стационарного типа с подключением с передним доступом + расцепитель в сборе + тумблерный удлинитель + декоративные крышки автоматического выключателя + крепеж.



Термамагнитное устройство защиты линии – LTM (изменяемые настройки)

50кА FKN	In (A)	3 полюса, 3 расцепителя		4 полюса, 3 расцепителя ⁽²⁾	
		Номер по каталогу	Номер для справок	Номер по каталогу	Номер для справок
	630	FKN36NT630PF	435444	FKN436NT630PF	435408
	800	FKN36NT800PF	435336	FKN436NT800PF	435300
80кА FKH	630	FKN36NT630PF	435426	FKN436NT630PF	435462
	800	FKN36NT800PF	435318	FKN436NT800PF	435354
100кА FKL	630	FKL36NT630PF	435480	FKL436NT630PF	435534
	800	FKL36NT800PF	435372	FKL436NT800PF	435535

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



Только магнитные автоматические выключатели для защиты электродвигателей (Mag Break™)

50кА FKN	In (A)	3 полюса, 3 расцепителя		4 полюса, 3 расцепителя ⁽²⁾	
		Номер по каталогу	Номер для справок	Номер по каталогу	Номер для справок
	800	FKN36NM800PF	435537	FKN436NM800PF	435541
80кА FKH	800	FKN36NM800PF	435538	FKN436NM800PF	435542
100кА FKL	800	FKL36NM800PF	435539	FKL436NM800PF	435543

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

(1) Переключаемый, защита нейтрали 0, 50 или 100%, нейтраль с левой стороны.

(2) Нейтраль с левой стороны.