

Record Plus

FE160 – составные элементы автоматического выключателя

Автоматический выключатель: без расцепителя									
50кА FEN	In (A)	3 полюса		4 полюса		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	FEN306F160JF	431712	FEN406F160JF	431799				
80кА FEH	160	FEH306F160JF	431126	FEH406F160JF	431213				
150кА FEL	160	FEL306F160JF	431419	FEL406F160JF	431506				
Один код включает в себя: стандартный автоматический выключатель стационарного типа с подключением с передним доступом + тумблерный удлинитель + декоративные крышки автоматического выключателя + крепеж.									
Расцепитель: термомгнитный расцепитель защиты линии (регулируемые настройки)									
LTM	In (A)	3 полюса, 3 расцепителя		4 полюса, 3 расцепителя ⁽¹⁾		4 полюса, 4 расцепителя ⁽¹⁾		4 полюса, 3,5 расцепителя (N=50%) ⁽¹⁾	
	25	FETTA3J0025	432546	FETTA43J0025	432391	FETTA4J0025	432636	-	-
	32	FETTA3J0032	432549	FETTA43J0032	432394	FETTA4J0032	432639	-	-
	40	FETTA3J0040	432552	FETTA43J0040	432397	FETTA4J0040	432642	-	-
	50	FETTA3J0050	432555	FETTA43J0050	432400	FETTA4J0050	432645	-	-
	63	FETTA3J0063	432558	FETTA43J0063	432403	FETTA4J0063	432648	FETTA45J0063	432603
	80	FETTA3J0080	432561	FETTA43J0080	432406	FETTA4J0080	432651	FETTA45J0080	432606
	100	FETTA3J0100	432564	FETTA43J0100	432409	FETTA4J0100	432654	FETTA45J0100	432609
	125	FETTA3J0125	432567	FETTA43J0125	432412	FETTA4J0125	432657	FETTA45J0125	432612
	160	FETTA3J0160	432570	FETTA43J0160	432582	FETTA4J0160	432660	FETTA45J0160	432615
Расцепитель: селективный термомгнитный расцепитель (регулируемые настройки)									
LTMD	In (A)	3 полюса, 3 расцепителя		4 полюса, 3 расцепителя ⁽¹⁾		4 полюса, 4 расцепителя ⁽¹⁾		4 полюса, 3,5 расцепителя (N=50%) ⁽¹⁾	
	100	FETTD3J0100	433159	FETTD43J0100	433201	FETTD4J0100	433269	FETTD45J0100	433231
	125	FETTD3J0125	433164	FETTD43J0125	433204	FETTD4J0125	433272	FETTD45J0125	433234
	160	FETTD3J0160	433168	FETTD43J0160	433207	FETTD4J0160	433275	FETTD45J0160	433239
Расцепитель: термомгнитный расцепитель 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⁾	
	100	FETTG3J0100	433296	FETTG43J0100	433311	FETTG4J0100	433332	FETTG45J0100	433326
	125	FETTG3J0125	432693	FETTG43J0125	432717	FETTG4J0125	432774	FETTG45J0125	432741
160	FETTG3J0160	432696	FETTG43J0160	432720	FETTG4J0160	432777	FETTG45J0160	432744	
Расцепитель: Mag Break™, только магнитный расцепитель									
MC	In (A)	3 полюса, 3 расцепителя		4 полюса, 3 расцепителя ⁽¹⁾					
	12.5	FETMC3J0012	432495	-	-				
	20	FETMC3J0020	432498	-	-				
	30	FETMC3J0030	434736	-	-				
	50	FETMC3J0050	432501	FETMC43J0050	432528				
	80	FETMC3J0080	436078	-	-				
	100	FETMC3J0100	432504	FETMC43J0100	432531				
	125	FETMC3J0125	436358	FETMC43J0125	436359				
160	FETMC3J0160	432510	FETMC43J0160	432537					
Расцепитель: селективный электронный расцепитель без модуля номинального тока									
SMR1	In (A)	3 полюса		4 полюса ⁽¹⁾					
	25	FETAA3J0025	432414	FETAA4J0025	432432				
	63	FETAA3J0063	432417	FETAA4J0063	432435				
	125	FETAA3J0125	432420	FETAA4J0125	432438				
	160	FETAA3J0160	432423	FETAA4J0160	432441				
Расцепитель: «пассивное» устройство для неавтоматического выключателя									
Y	In (A)	3 полюса		4 полюса ⁽¹⁾					
	160	FETD30J0160	432480	FETD40J0160	432486				

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

Record Plus

A

B

C

D

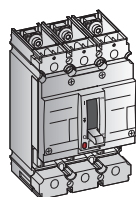
E

F

G

X

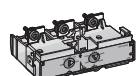
FE250 – составные элементы автоматического выключателя



Автоматический выключатель: без расцепителя

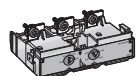
In (A)	3 полюса		4 полюса		Номер по каталогу	Номер для справок	Номер по каталогу	Номер для справок
	Номер по каталогу	Номер для справок	Номер по каталогу	Номер для справок				
50кА FEN	250	FEN306F250KF	431715	FEN406F250KF	431802			
80кА FEH	250	FEN306F250KF	431129	FEN406F250KF	431216			
150кА FEL	250	FEL306F250KF	431422	FEL406F250KF	431509			

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



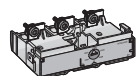
Расцепитель: термагнитный расцепитель защиты линии (регулируемые настройки)

In (A)	3 полюса, 3 расцепителя		4 полюса, 3 расцепителя ⁽¹⁾		4 полюса, 4 расцепителя ⁽¹⁾		4 полюса, 3,5 расцепителя (N=50%) ⁽¹⁾	
125	FETTD3K0125	433182	FETTD43K0125	433216	FETTD4K0125	433284	FETTD45K0125	433252
160	FETTD3K0160	433186	FETTD43K0160	433219	FETTD4K0160	433287	FETTD45K0160	433257
200	FETTD3K0200	433191	FETTD43K0200	433222	FETTD4K0200	433290	FETTD45K0200	433260
250	FETTD3K0250	433195	FETTD43K0250	433225	FETTD4K0250	433293	FETTD45K0250	433263



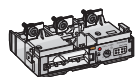
Расцепитель: термагнитный расцепитель защиты генератора

In (A)	3 полюса, 3 расцепителя		4 полюса, 3 расцепителя ⁽¹⁾		4 полюса, 4 расцепителя ⁽¹⁾		4 полюса, 3,5 расцепителя (N=50%) ⁽¹⁾	
160	FETTG3K0160	432705	FETTG43K0160	432729	FETTG4K0160	432786	FETTG45K0160	432753
200	FETTG3K0200	432708	FETTG43K0200	432732	FETTG4K0200	432789	FETTG45K0200	432756
250	FETTG3K0250	432711	FETTG43K0250	432735	FETTG4K0250	432792	FETTG45K0250	432759



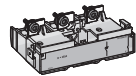
Расцепитель: Mag Break™, только магнитный расцепитель

In (A)	3 полюса, 3 расцепителя		4 полюса, 3 расцепителя ⁽¹⁾	
160	FETMC3K0160	432513	FETMC43K0160	432540
200	FETMC3K0200	436778	FETMC43K0200	436779
250	FETMC3K0250	432516	FETMC43K0250	432543



Расцепитель: селективный электронный расцепитель без модуля номинального тока

In (A)	3 полюса		4 полюса ⁽¹⁾	
125	FETAA3K0125	432004	FETAA4K0125	432007
160	FETAA3K0160	432426	FETAA4K0160	432444
250	FETAA3K0250	432429	FETAA4K0250	432447



Расцепитель: «пассивное» устройство для неавтоматического выключателя (выключателя нагрузки)

In (A)	3 полюса		4 полюса ⁽¹⁾		
Y	250	FETD30K0250	432483	FETD40K0250	432489

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

Record Plus

FG400 – составные элементы автоматического выключателя

Автоматический выключатель: без расцепителя										
In (A)	3 полюса			4 полюса ⁽¹⁾			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 FGN	250	FGN306F250LF	434247	FGN406F250LF	434250					
	400	FGN306F400LF	431473	FGN406F400LF	431548					
80кА FGH	250	FGH306F250LF	434231	FGH406F250LF	434234					
	400	FGH306F400LF	431050	FGH406F400LF	431150					
150кА FGL	250	FGL306F250LF	434239	FGL406F250LF	434242					
	400	FGL306F400LF	431261	FGL406F400LF	431351					
Один код включает в себя: стандартный автоматический выключатель стационарного типа с подключением с передним доступом + тумблерный удлинитель + декоративные крышки автоматического выключателя + крепеж.										
Селективный электронный расцепитель (SMR1) без модуля номинального тока										
In (A)	3 полюса			4 полюса ⁽¹⁾			Защита от перегрузки Два диапазона задержки (с возможностью выбора режима защиты) Защита от КЗ Токовая отсечка	Регул. Ir= 0,4 – 1 x In Электродвигатель с защитой от обрыва фазы Регул. 2– 13 x Ir (задержка определяется током) ⁽²⁾ Фиксированная 14 x Is ⁽²⁾		
250	FGTAA3L0250	434319	FGTAA4L0250	434323	400	FGTAA3L0400			431718	FGTAA4L0400
Регулируемый модуль номинального тока SMR1										
In (A)	3 полюса, 3 расцепителя			4 полюса, 3 расцепителя ⁽¹⁾			4 полюса, 4 расцепителя ⁽¹⁾		4 полюса, 3,5 расцепителя (N=50%) ⁽¹⁾	
250A	160	FGRJ3LK0160	434337	FGRJ43LK0160	434345	FGRJ4LK0160	434361	FGRJ45LK0160	434353	434357
	250	FGRJ3LK0250	434341	FGRJ43LK0250	434349	FGRJ4LK0250	434365	FGRJ45LK0250	434357	434357
400A	250	FGRJ3LL0250	435343	FGRJ43LL0250	435356	FGRJ4LL0250	435397	FGRJ45LL0250	435367	435367
	400	FGRJ3LL0400	433151	FGRJ43LL0400	433163	FGRJ4LL0400	433187	FGRJ45LL0400	433175	433175
Модуль номинального тока расширенного диапазона для расцепителей SMR1										
In (A)	3 полюса, 3 расцепителя			4 полюса, 3 расцепителя ⁽¹⁾			4 полюса, 4 расцепителя ⁽¹⁾		4 полюса, 3,5 расцепителя (N=50%) ⁽¹⁾	
250A	250	FGRS3LK0250	434303	FGRS43LK0250	434307	FGRS4LK0250	434315	FGRS45LK0250	434311	434311
	400A	400	FGRS3LL0400	435435	FGRS43LL0400	434516	FGRS4LL0400	434537	FGRS45LL0400	434525
Модульный электронный расцепитель (SMR2) без модуля номинального тока										
In (A)	3 полюса			4 полюса ⁽¹⁾			4 для линии без защиты от обрыва фазы Шесть диапазонов задержки срабатывания защиты от перегрузки Защита от КЗ Переключаемая на кривую I ² t Пять значений задержки срабатывания защиты от КЗ Токовая отсечка	Регул. Ir= 0,4 – 1 x In 4 для линии без защиты от обрыва фазы 2 для электродвигателя с защитой от обрыва фазы ⁽²⁾ Регул. 1,5–12 x Ir ⁽²⁾ От 40 до 410 миллисекунд Регул. 2–13 x Is ⁽²⁾		
250	FGTKA3L0250	434201	FGTKA4L0250	434205	350 ⁽³⁾	FGTKA3L0350			434902	FGTKA4L0350
400	FGTKA3L0400	434202	FGTKA4L0400	434261						
Регулируемые в зависимости от характеристик LT и LTD модули номинального тока для расцепителей SMR2										
In (A)	3 полюса, 3 расцепителя			4 полюса, 3 расцепителя ⁽¹⁾			4 полюса, 4 расцепителя ⁽¹⁾		4 полюса, 3,5 расцепителя (N=50%) ⁽¹⁾	
250A	160	FGRL3LK0160/7	436749	FGRL43LK0160/7	434469	FGRL4LK0160/7	434559	FGRL45LK0160/7	434472	434472
	250	FGRL3LK0250/7	436656	FGRL43LK0250/7	434615	FGRL4LK0250/7	434562	FGRL45LK0250/7	434481	434481
400A	250	FGRL3LL0250/7	436747	FGRL43LL0250/7	434599	FGRL4LL0250/7	434568	FGRL45LL0250/7	434579	434579
	400	FGRL3LL0400/7	436721	FGRL43LL0400/7	434617	FGRL4LL0400/7	434584	FGRL45LL0400/7	434482	434482
350A ⁽³⁾	350	FGRL3LL0350/7	436748	FGRL43LL0350/7	434601	FGRL4LL0350/7	434582	FGRL45LL0350/7	434596	434596

(1) Нейтраль с левой стороны. Если требуется нейтраль с правой стороны, свяжитесь с нами.
 (2) Расцепитель на 400 А ограничен диапазоном 5 LTD (SMR2), максимальной уставкой ST 10 x Ir и мгновенной уставкой 11x Is.
 (3) Предназначен специально для защиты электродвигателей.

Record Plus

A

B

C

D

E

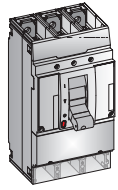
F

G

X

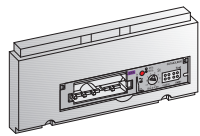


FG630 – составные элементы автоматического выключателя



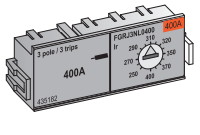
Автоматический выключатель: без расцепителя									
In (A)	Номер по каталогу	3 полюса		4 полюса ⁽¹⁾		Номер по каталогу	Номер для справоч	Номер по каталогу	Номер для справоч
		Номер по каталогу	Номер для справоч	Номер по каталогу	Номер для справоч				
50кА FGN	400	FGN306F400NF	431488	FGN406F400NF	431554				
	630	FGN306F630NF	431491	FGN406F630NF	431560				
80кА FGH	400	FGH306F400NF	431067	FGH406F400NF	431153				
	630	FGH306F630NF	431073	FGH406F630NF	431156				
150кА FGL	400	FGL306F400NF	431267	FGL406F400NF	431354				
	630	FGL306F630NF	431282	FGL406F630NF	431357				

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



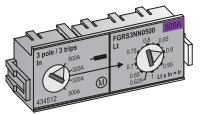
Селективный электронный расцепитель (SMR1) без модуля номинального тока									
In (A)	3 полюса	4 полюса ⁽¹⁾		Защита от перегрузки Два диапазона задержки (с возможностью выбора режима защиты) Защита от КЗ Токовая отсечка	Регул. Ir= 0,4 – 1 x In Линия без защиты от обрыва фазы Электродвигатель с защитой от обрыва фазы Регул. 2– 13 x Ir (задержка определяется током) ⁽²⁾ Фиксированная 14 x Is ⁽²⁾				
		Номер по каталогу	Номер для справоч			Номер по каталогу	Номер для справоч		
SMR1	400	FGTAA3N0400	431721	FGTAA4N0400	431745				
	500 ⁽³⁾	FGTAA3N0500	434893	FGTAA4N0500	434899				
	630	FGTAA3N0630	431736	FGTAA4N0630	431748				

Защита линий
0.625 - 1 x In

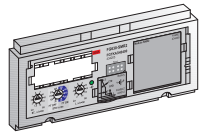


Регулируемый модуль номинального тока SMR1									
In (A)	3 полюса, 3 расцепителя	4 полюса ⁽¹⁾		4 полюса, 4 расцепителя ⁽¹⁾	4 полюса, 3,5 расцепителя (N=50%) ⁽¹⁾				
		Номер по каталогу	Номер для справоч			Номер по каталогу	Номер для справоч		
400А	250	FGRJ3NL0250	433148	FGRJ4NL0250	433160	FGRJ4NL0250	433184	FGRJ45NL0250	433172
	400	FGRJ3NL0400	435182	FGRJ4NL0400	435188	FGRJ4NL0400	435200	FGRJ45NL0400	435194
	400	FGRJ3NN0400	433154	FGRJ43NN0400	433166	FGRJ4NN0400	433190	FGRJ45NN0400	433178
	630	FGRJ3NN0630	433157	FGRJ43NN0630	433169	FGRJ4NN0630	433193	FGRJ45NN0630	433181

Защита линий/
электродвигателя
0.4 - 1 x In

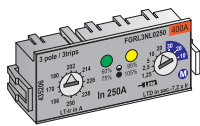


Модуль номинального тока расширенного диапазона для расцепителей SMR1									
In (A)	3 полюса, 3 расцепителя	4 полюса, 3 расцепителя ⁽¹⁾		4 полюса, 4 расцепителя ⁽¹⁾	4 полюса, 3,5 расцепителя (N=50%) ⁽¹⁾				
		Номер по каталогу	Номер для справоч			Номер по каталогу	Номер для справоч		
400А	400	FGRS3NL0400	433235	FGRS43NL0400	433241	FGRS4NL0400	433253	FGRS45NL0400	433247
	500 ⁽³⁾	FGRS3NN0500	434512	FGRS43NN0500	434521	FGRS4NN0500	434542	FGRS45NN0500	434530



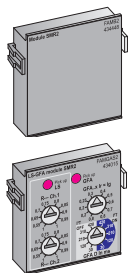
Модульный электронный расцепитель (SMR2) без модуля номинального тока									
In (A)	3 полюса	4 полюса, 3 расцепителя ⁽¹⁾		4 для линии без защиты от обрыва фазы Шесть диапазонов задержки срабатывания защиты от перегрузки Защита от КЗ Переключаемая на кривую I ² t Пять значений задержки срабатывания защиты от КЗ Токовая отсечка	Регул. Ir= 0,4 – 1 x In 4 для линии без защиты от обрыва фазы 2 для электродвигателя с защитой от обрыва фазы ⁽²⁾ Регул. 1,5–12 x Ir ⁽²⁾ От 40 до 410 миллисекунд Регул. 2–13 x Is ⁽²⁾				
		Номер по каталогу	Номер для справоч			Номер по каталогу	Номер для справоч		
SMR2	400	FGTKA3N0400	434203	FGTKA4N0400	434263				
	500 ⁽³⁾	FGTKA3N0500	434905	FGTKA4N0500	434911				
	630 ⁽²⁾	FGTKA3N0630	434204	FGTKA4N0630	434265				

LT: Ir = 0.625-1 x In
LTD: линия и электродвигатель;
8 вариантов



Изменяемые в зависимости от характеристик LT и LTD модули номинального тока для расцепителей SMR2									
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 справоч			Номер по каталогу	Номер для справоч		
400А	250	FGRL3NL0250/7	436739	FGRL43NL0250/7	434588	FGRL4NL0250/7	434492	FGRL45NL0250/7	434592
	400	FGRL3NL0400/7	436746	FGRL43NL0400/7	434590	FGRL4NL0400/7	434493	FGRL45NL0400/7	434594
	400	FGRL3NN0400/7	436726	FGRL43NN0400/7	434605	FGRL4NN0400/7	434496	FGRL45NN0400/7	434581
	630	FGRL3NN0630/7	436722	FGRL43NN0630/7	434622	FGRL4NN0630/7	434532	FGRL45NN0630/7	434624
500 ⁽³⁾	500	FGRL3NN0500/7	436738	FGRL43NN0500/7	434607	FGRL4NN0500/7	434502	FGRL45NN0500/7	434597

Модули расширения для электронного расцепителя SMR2



Втычного типа, устанавливающиеся на место заглушек (макс. 1 шт.)									
SMR2	Амперметр с 4-разрядным жидкокристаллическим дисплеем	FAMAM2	436183						
	Сигнализация о замыкании на землю + протокол связи Modbus	FAMGAM2	436185						
	Сигнализация о зам. на землю + 2-канальное устр. сброса нагрузки	FAMGAS2	436186						
	Сигнализация о зам. на землю + индикаторы вида неисправности	FAMGAT2	436187						
	Дифференциальная защита от зам. на землю + протокол связи Modbus	FAMGM2	436188						
	Дифференциальная защита от зам. на землю + 2-канальное устройство сброса нагрузки	FAMGFS2	436189						
	Дифференциальная защита от зам. на землю + индикаторы вида неисправности	FAMGFT2	436190						
	2-канальное устройство сброса нагрузки + протокол связи Modbus	FAMcM2	436192						
	2-канальное устр. сброса нагрузки + индикаторы вида неисправности	FAMcT2	436197						
	Индикаторы вида неисправности + протокол связи Modbus	FAMmT2	436191						
Запасной модуль-заглушка	FAMB2	434448							

Один код включает в себя: втычного модуль и соединительное оборудование, если необходимо

Другие модули									
SMR2	Внешний модуль связи и контактный модуль (4 контакта, 1 А/400В) ⁽⁴⁾	FAMECM	434013						

Один код включает в себя: модуль и соединительное оборудование

(1) Нейтраль с левой стороны. Если требуется нейтраль с правой стороны, свяжитесь с нами.
 (2) Расцепитель на 630 А ограничен диапазоном 5 LTD (SMR2), максимальной уставкой ST 10 x Ir и мгновенной уставкой 11x Is.
 (3) Предназначен специально для защиты электродвигателей.
 (4) Необходим, если связь осуществляется по протоколу Modbus (по 1 на каждый автоматический выключатель).

