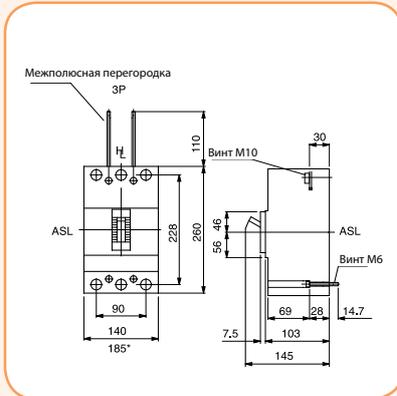




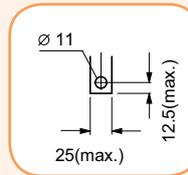
## Промышленные автоматические выключатели ETIBREAK

### ETIBREAK EB 400

Тип	$I_n$ (А)	Количество полюсов	Код	Тепловая защита	Электромагнитная защита (А)	Вес (кг)	Упаковка (шт.)
EB400/3	250	3	04624101	$0,63 \div 1 I_n$	$10 \times I_n$ + регулировка	4,70	1
EB400/4	250	4	04624201	$0,63 \div 1 I_n$	$10 \times I_n$ + регулировка	6,10	1
EB400/3	400	3	04624102	$0,63 \div 1 I_n$	$10 \times I_n$ + регулировка	4,70	1
EB400/4	400	4	04624202	$0,63 \div 1 I_n$	$10 \times I_n$ + регулировка	6,10	1



\* четырехполюсный

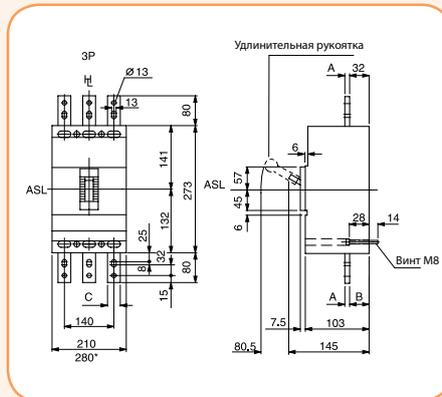


50 kA для 400/415 V  
30 kA для 500 V



### ETIBREAK EB 630

Тип	$I_n$ (А)	Количество полюсов	Код	Тепловая защита	Электромагнитная защита (А)	Вес (кг)	Упаковка (шт.)
EB630/3	400	3	04625101	$0,63 \div 1 I_n$	$10 \times I_n$ + регулировка	9,00	1
EB630/4	400	4	04625201	$0,63 \div 1 I_n$	$10 \times I_n$ + регулировка	11,50	1
EB630/3	630	3	04625102	$0,63 \div 1 I_n$	$10 \times I_n$ + регулировка	9,00	1
EB630/4	630	4	04625202	$0,63 \div 1 I_n$	$10 \times I_n$ + регулировка	11,50	1



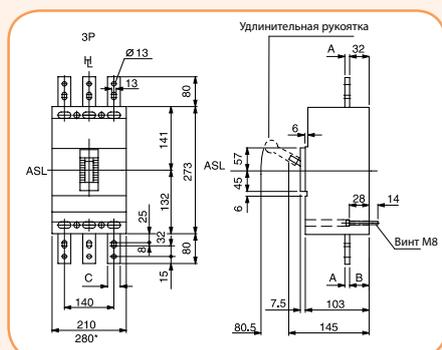
\* четырехполюсный

65 kA для 400 V  
50 kA для 415 V  
35 kA для 500 V



### ETIBREAK EB 800

Тип	$I_n$ (А)	Количество полюсов	Код	Тепловая защита	Электромагнитная защита (А)	Вес (кг)	Упаковка (шт.)
EB800/3	800	3	04626101	$0,63 \div 1 I_n$	$10 \times I_n$ + регулировка	9,40	1
EB800/4	800	4	04626201	$0,63 \div 1 I_n$	$10 \times I_n$ + регулировка	12,20	1



\* четырехполюсный

65 kA для 400 V  
50 kA для 415 V  
35 kA для 500 V

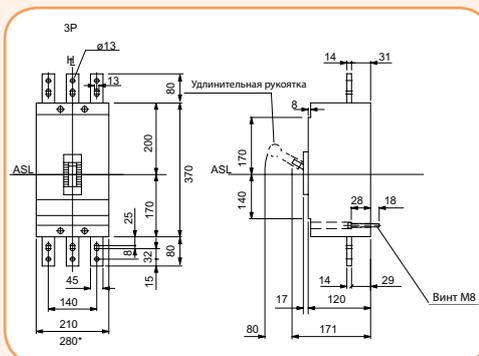


85 kA для 400 V  
65kA для 415 V  
35kA для 500 V



**ETIBREAK EB 1250 (с электронным расцепителем)**

Тип	$I_n$ (A)	Количество полюсов	Код	Вес (кг)	Упаковка (шт.)
EB1250/3 1000A 3P E	1000	3	04627101	22	1
EB1250/3 1250A 3P E	1250	3	04627102	22	1
EB1250/4 1000A 4P E	1000	4	04627201	28	1
EB1250/4 1250A 4P E	1250	4	04627202	28	1



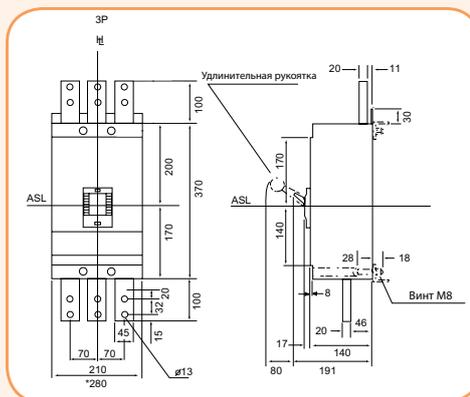
\* четырехполюсный

100 kA для 400 V  
85kA для 415 V  
65kA для 500 V



**ETIBREAK EB 1600 (с электронным расцепителем)**

Тип	$I_n$ (A)	Количество полюсов	Код	Вес (кг)	Упаковка (шт.)
EB1600/3 1600A 3P E	1600	3	04627103	27	1
EB1600/3 1600A 3P RC E (заднее подключение)	1600	3	04627104	27	1
EB1600/4 1600A 4P E	1600	4	04627203	35	1
EB1600/4 1600A 4P RC E (заднее подключение)	1600	4	04627204	35	1



\* четырехполюсный

100 kA для 400 V  
85kA для 415 V  
65kA для 500 V

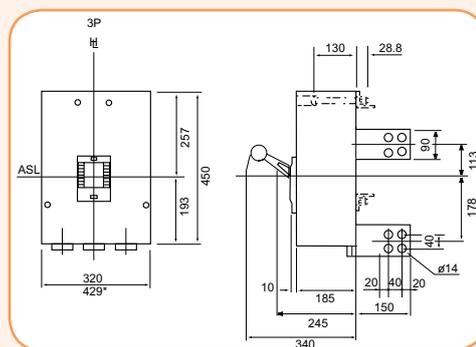
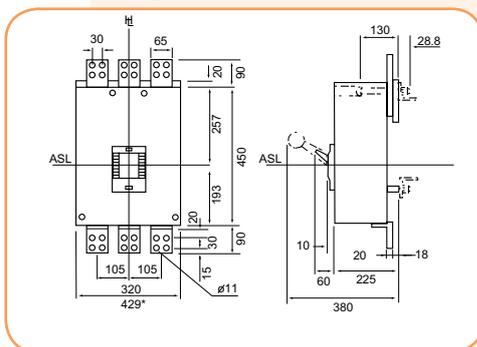


**ETIBREAK EB 2500 (с электронным расцепителем)**

Тип	$I_n$ (A)	Количество полюсов	Код	Вес (кг)	Упаковка (шт.)
EB2000/3 2000A 3P E	2000	3	04628101	54	1
EB2000/3 2000A 3P RC E (заднее подключение)	2000	3	04628102	54	1
EB2500/3 2500A 3P RC E (заднее подключение)	2500	3	04628103	62,5	1
EB2000/4 2000A 4P E	2000	4	04628201	67	1
EB2000/4 2000A 4P RC E (заднее подключение)	2000	4	04628202	67	1
EB2500/4 2500A 4P RC E (заднее подключение)	2500	4	04628203	78,2	1

\* четырехполюсный

заднее подключение



**Выключатели нагрузки 125А - 2500 А**

Тип	I <sub>N</sub> (А)	Количество полюсов	Код	Номинальное напряжение АС, DC	Отключающая способность Peek/кА	Вес (кг)	Упаковка (шт.)
ED125/3	125	3	04631100	690/250	2,5	1,10	1
ED125/4	125	4	04631110	690/250	2,5	1,40	1
ED160/3	160	3	04631120	690/250	6	1,85	1
ED160/4	160	4	04631130	690/250	6	2,40	1
ED250/3	250	3	04631140	690/250	6	1,85	1
ED250/4	250	4	04631150	690/250	6	2,40	1
ED400/3	400	3	04631160	690/250	9	4,70	1
ED400/4	400	4	04631170	690/250	9	6,10	1
ED630/3*	630	3	04631180	690/250	15	9,00	1
ED630/4*	630	4	04631190	690/250	15	11,50	1
ED800/3*	800	3	04631200	690/250	15	9,40	1
ED800/4*	800	4	04631210	690/250	15	12,20	1
ED1250/3*	1250	3	04631220	690/250	32	20,4	1
ED1250/4*	1250	4	04631230	690/250	32	26,4	1
ED1600/3*	1600	3	04631225	690/250	45	24,9	1
ED1600/4*	1600	4	04631250	690/250	45	32,9	1
ED2000/3 2000А 3P E	2000	3	04631260	690/250	90	51,8	1
ED2000/3 2000А 3P RC E**	2000	3	04631280	690/250	90	51,8	1
ED2500/3 2500А 3P RC E**	2500	3	04631300	690/250	90	60	1
ED2000/4 2000А 4P E	2000	4	04631290	690/250	90	64,8	1
ED2000/4 2000А 4P RC E**	2000	4	04631310	690/250	90	64,8	1
ED2500/4 2500А 4P RC E**	2500	4	04631330	690/250	90	75,7	1

\* переключение с помощью удлинительной рукоятки  
 \*\* заднее подключение



ETIBREAK

**Аксессуары**

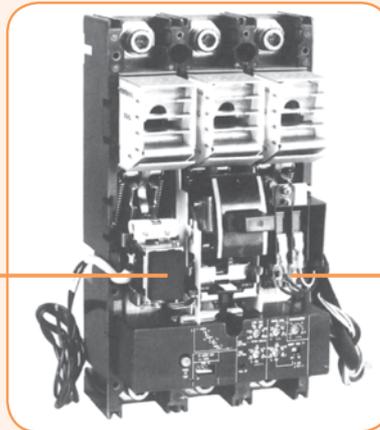
**Независимый расцепитель DA**

Дистанционное отключение автоматического выключателя.

**Расцепитель минимального напряжения NA**

Автоматически отключает и блокирует выключатель в случае понижения напряжения в сети ниже номинального уровня. Возможно использовать для дистанционного отключения автоматического выключателя.

**Внимание:** DA и NA не могут одновременно устанавливаться в один автоматический выключатель.



**Блок контактов PS**

Сигнализация состояния (вкл. / выкл.) автоматического выключателя.

**Аварийный контакт SS**

Сигнализация аварийного отключения автоматического выключателя.

**Независимый расцепитель DA**

Тип	Номинальное напряжение	Типовой размер	Код	Вес (г)	Упаковка (шт.)
DA125	200-480V AC	125	04621131	20	1
DA250	200-480V AC	160/250	04622131	20	1
DA400	200-480V AC	400	04624131	20	1
DA800	200-480V AC	630/800	04625131	20	1
DA1600	200-480V AC	1250/1600	04626131	40	1
DA2500	200-240V AC	2000/2500	04627131	90	1
DA2500	380-480V AC	2000/2500	04627132	90	1



Независимый расцепитель



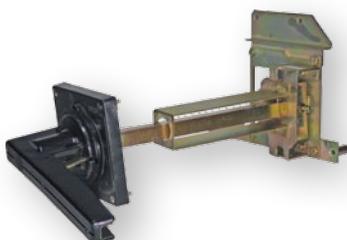
Расцепитель минимального напряжения



Мотор-привод



1 блок контактов и аварийный контакт



Выносная поворотная рукоятка

**Расцепитель минимального напряжения NA**

Тип	Номинальное напряжение	Типовый размер	Код	Вес (г)	Упаковка (шт.)
NA125/240	200-240V AC	125	04621141	20	1
NA250/240	200-240V AC	160/250	04622141	20	1
NA400/240	200-240V AC	400	04624141	20	1
NA800/240	200-240V AC	630/800	04625141	20	1
NA1600/240	200-240V AC	1250/1600	04626141	40	1
NA2500/240	200-240V AC	2000/2500	04627141	90	1
NA2500/450	380-450V AC	2000/2500	04627142	90	1

**Мотор-привод MO**

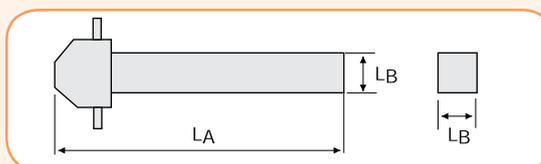
Тип	Номинальное напряжение	Типовый размер	Код	Вес (г)	Упаковка (шт.)
M0125	240V AC	125	04621151	1,8	1
M0250	240V AC	160/250	04622151	1,8	1
M0400	240V AC	400	04624151	4,8	1
M0800	240V AC	630/800	04625151	5,6	1
M01600	240V AC	1250/1600	04626151	6,4	1

**Блок контактов PS и сигнальный контакт SS**

Тип	Описание	Типовый размер	Код	Вес (г)	Упаковка (шт.)
PS125/3	1 блок контактов	125	04621121	15	1
2PS125/3	2 блока контактов	125	04621122	15	1
PS125+SS125/3	1 блок контактов и аварийный контакт	125	04621123	15	1
SS125/3	аварийный контакт	125	04621124	15	1
PS250/3	1 блок контактов	160/250	04622121	15	1
2PS250/3	2 блока контактов	160/250	04622122	15	1
PS250+SS250/3	1 блок контактов и аварийный контакт	160/250	04622123	15	1
SS250/3	аварийный контакт	160/250	04622124	15	1
PS400/3	1 блок контактов	400	04624121	15	1
2PS400/3	2 блока контактов	400	04624122	15	1
3PS400/3	3 блока контактов	400	04624125	15	1
PS400+SS400/3	1 блок контактов и аварийный контакт	400	04624123	15	1
2PS400+SS400/3	2 блока контактов и аварийный контакт	400	04624126	15	1
SS400/3	аварийный контакт	400	04624124	15	1
PS800/3	1 блок контактов	630/800	04625121	15	1
2PS800/3	2 блока контактов	630/800	04625122	15	1
3PS800/3	3 блока контактов	630/800	04625125	15	1
PS800+SS800/3	1 блок контактов и аварийный контакт	630/800	04625123	15	1
2PS800+SS800/3	2 блока контактов и аварийный контакт	630/800	04625126	15	1
SS800/3	аварийный контакт	630/800	04625124	15	1
PS1600/3	1 блок контактов	1250/1600	04626121	30	1
2PS1600/3	2 блока контактов	1250/1600	04626122	30	1
PS1600+SS1600/3	1 блок контактов и аварийный контакт	1250/1600	04626123	30	1
SS1600/3	аварийный контакт	1250/1600	04626124	30	1
PS2500/3	1 блок контактов	2000/2500	04627121	50	1
2PS2500/3	2 блока контактов	2000/2500	04627122	50	1
PS2500+SS2500/3	1 блок контактов и аварийный контакт	2000/2500	04627123	50	1
SS2500/3	аварийный контакт	2000/2500	04627124	50	1

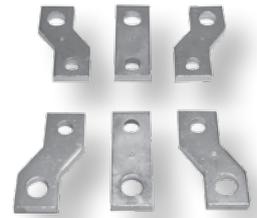
**Выносная рукоятка RO**

Тип	Типовый размер	Код	L <sub>A</sub> (mm)	L <sub>B</sub> (mm)	Вес (кг)	Упаковка (шт.)
RO125P	125	04621163	427	8	0,4	1
RO250P	160/250	04622163	427	8	0,4	1
RO400P	400	04624163	404	15,8	0,4	1
RO800P	630/800	04625163	404	15,8	0,4	1
RO1600P	1250/1600	04626163	304	15,8	0,4	1



**Переходники шинные**

Тип	Описание	Код	Вес (кг)	Упаковка (шт.)
BAR 125 3P	Переходник шинный	04621175	0,10	6 шт. в 1 компл.
BAR 125 4P	Переходник шинный	04621275	0,15	6 шт. в 1 компл.
BAR 250 3P	Переходник шинный	04623175	0,20	6 шт. в 1 компл.
BAR 250 4P	Переходник шинный	04623275	0,30	6 шт. в 1 компл.
BAR 400 3P	Переходник шинный	04624175	0,30	6 шт. в 1 компл.
BAR 400 4P	Переходник шинный	04624275	0,40	6 шт. в 1 компл.



Переходник шинный

**Зажимы для гибких проводов**

Тип	Описание	Код	Вес (кг)	Упаковка (шт.)
SP 125/3	Зажимы для гибких проводов 70 mm <sup>2</sup>	04621173	0,10	6 шт. в 1 компл.
SP 125/4	Зажимы для гибких проводов 70 mm <sup>2</sup>	04621273	0,15	6 шт. в 1 компл.
SP 250/3	Зажимы для гибких проводов 150 mm <sup>2</sup>	04622173	0,20	6 шт. в 1 компл.
SP 250/4	Зажимы для гибких проводов 150 mm <sup>2</sup>	04622273	0,30	6 шт. в 1 компл.
SP 400/3	Зажимы для гибких проводов 240 mm <sup>2</sup>	04624173	0,20	6 шт. в 1 компл.
SP 400/4	Зажимы для гибких проводов 240 mm <sup>2</sup>	04624273	0,30	6 шт. в 1 компл.



Зажимы для гибких проводов

**Механическая блокировка задняя**

Тип	Описание	Код	Вес (кг)	Упаковка (шт.)
MIB 125 3P	Механическая блокировка задняя	04621177	0,3	1
MIB 125 4P	Механическая блокировка задняя	04621277	0,3	1
MIB 250 3P	Механическая блокировка задняя	04622177	0,4	1
MIB 250 4P	Механическая блокировка задняя	04622277	0,4	1
MIB 400 3P	Механическая блокировка задняя	04624177	0,5	1
MIB 400 4P	Механическая блокировка задняя	04624277	0,5	1
MIB 800 3P	Механическая блокировка задняя	04625177	0,6	1
MIB 800 4P	Механическая блокировка задняя	04625276	0,6	1



Механическая блокировка задняя

**Блокировка рукоятки замком**

Тип	Описание	Код	Вес (кг)	Упаковка (шт.)
ZA 125	Блокировка рукоятки замком	04621165	0,03	1
ZA 250	Блокировка рукоятки замком	04622165	0,04	1
ZA 400	Блокировка рукоятки замком	04624165	0,05	1
ZA 800	Блокировка рукоятки замком	04625165	0,06	1



Блокировка рукоятки замком

**Блок дифференциального реле**

Тип	Ток утечки I <sub>ΔN</sub> (A)	Описание	Код	Вес (кг)	Упаковка (шт.)
ELB 125 S	0,03-3	Блок дифференциального реле для EB 125A*	04621178	0,6	1
ELB 250 S	0,03-3	Блок дифференциального реле для EB 250A*	04622178	1	1

\* Подключение снизу автоматического выключателя.

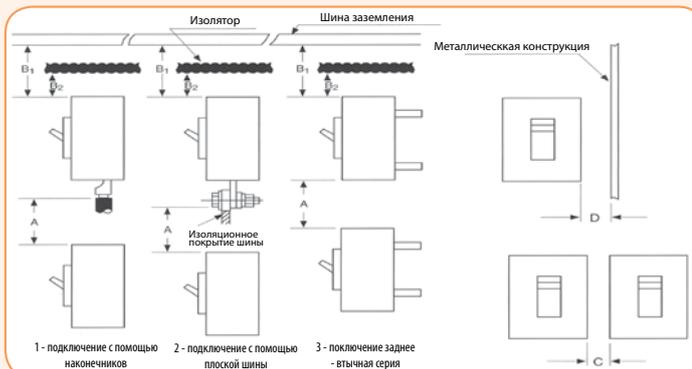


Блок дифференциального реле

**Изоляционные расстояния \*\***

Серия	Тип	A	B <sub>1</sub>	B <sub>2</sub>	D	E
EB	EB125	75	45	25	0	25
	EB160, EB250	80	60	30	0 (30)	25 (33)
	EB400	100	70	40	0 (46)	30 (34)
	EB630, EB800	120	70	40	0	30
	EB1250	150	70	40	0	30
	EB 1600	1501	150	100	0	100

Таблица 1



\*\* Если выключатель смонтирован рядом с заземленной металлической конструкцией, необходимо обеспечить соответствующее изоляционное расстояние.

Внимание! Подключенные проводники должны быть изолированы во избежание короткого замыкания или случайного прикосновения к ним обслуживающего персонала.

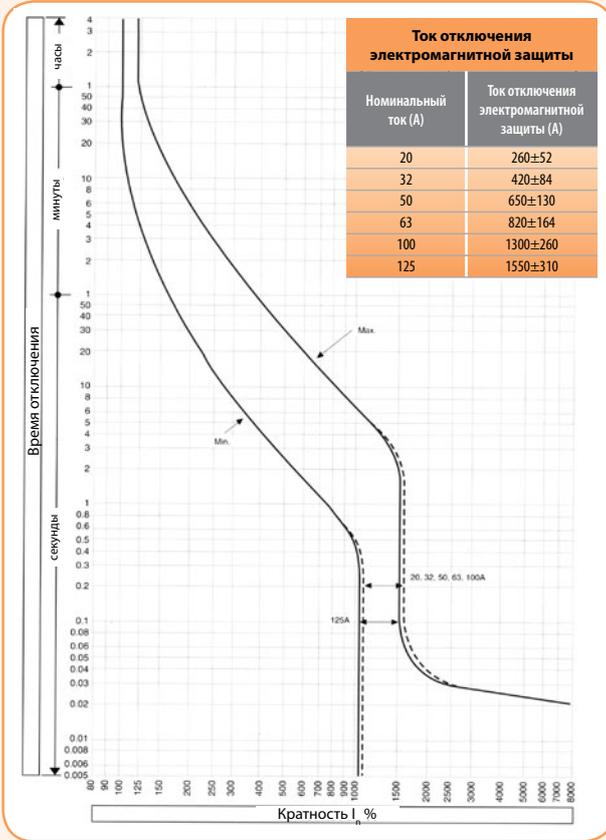
- A: - расстояние от нижнего автоматического выключателя до неизолированной части проводника верхнего автоматического выключателя (переднее подключение)
- расстояние между нижним и верхним автоматическим выключателем (заднее подключение)
- B1: расстояние между верхом автоматического выключателя и шиной заземления
- B2: расстояние между верхом автоматического выключателя и изолятором
- C: расстояние между автоматическими выключателями
- D: расстояние между автоматическим выключателем и металлической конструкцией

Внимание! Значения в таблице приведены при условии подключения плоскими шинами.

## Характеристики отключения

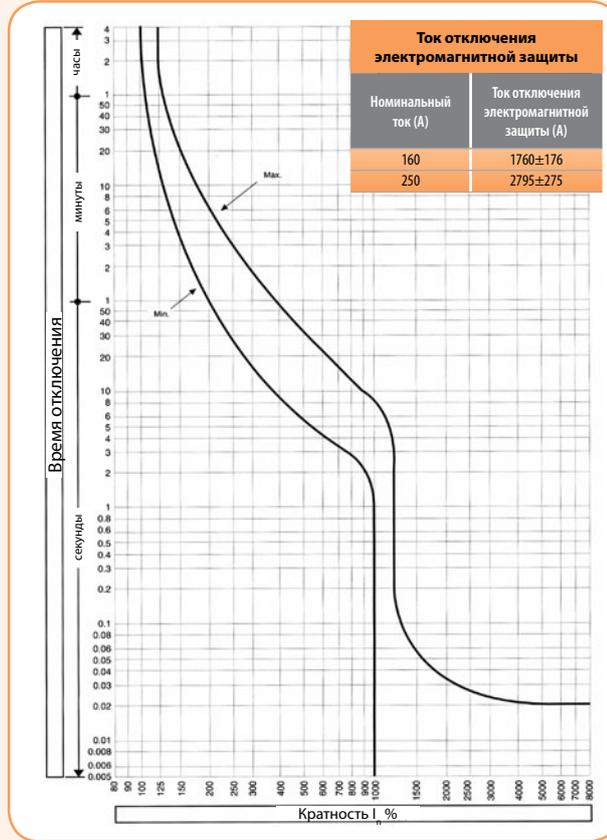
### Характеристика t-I

EB125



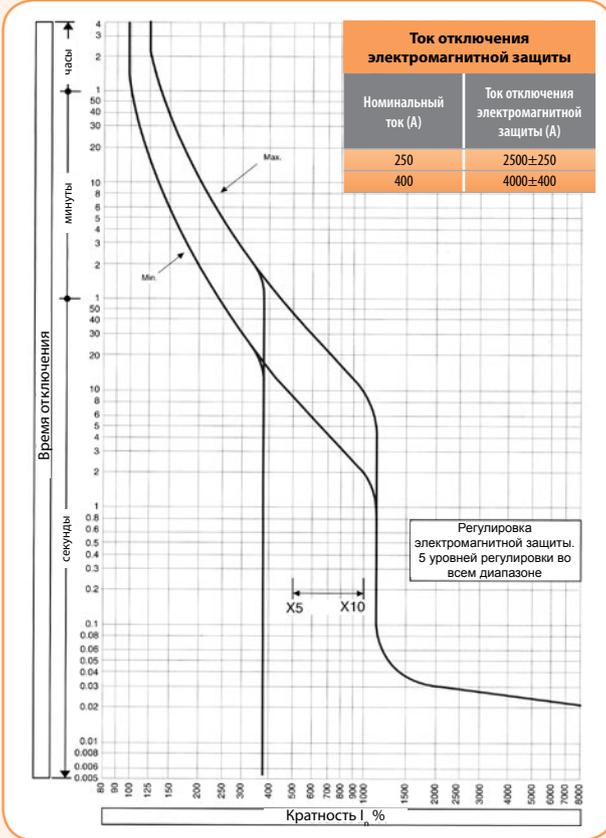
### Характеристика t-I

EB160, EB250



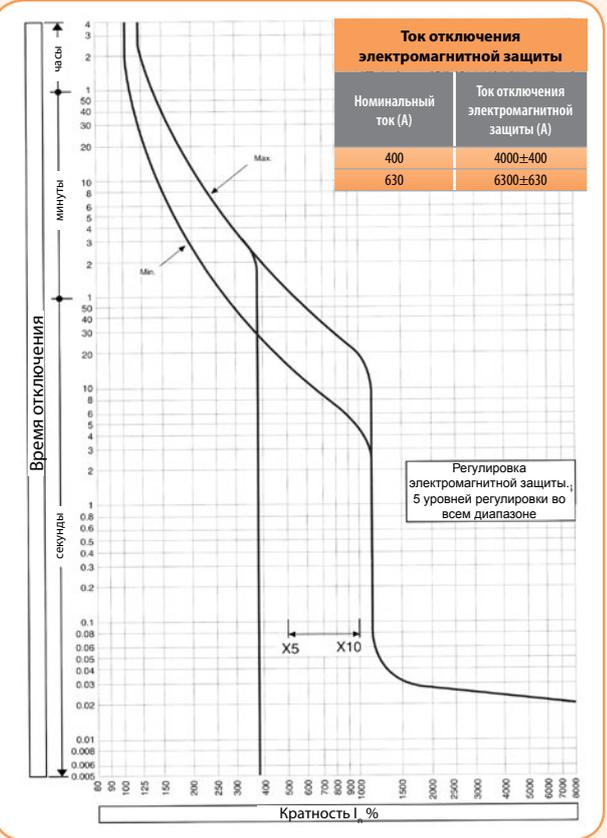
### Характеристика t-I

EB400



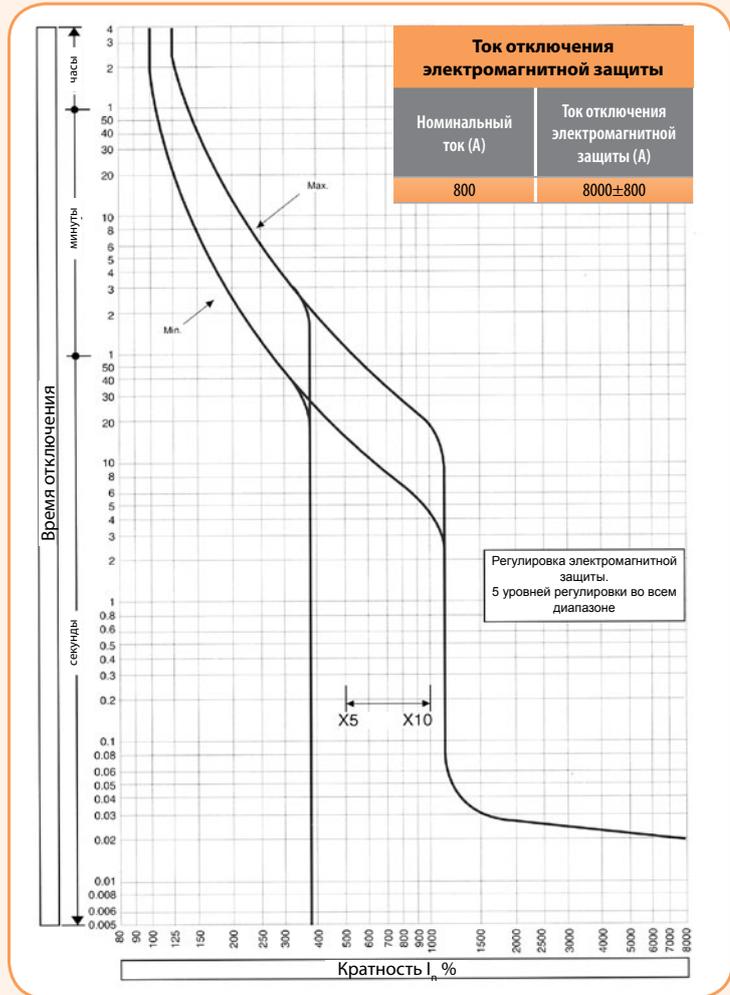
### Характеристика t-I

EB630



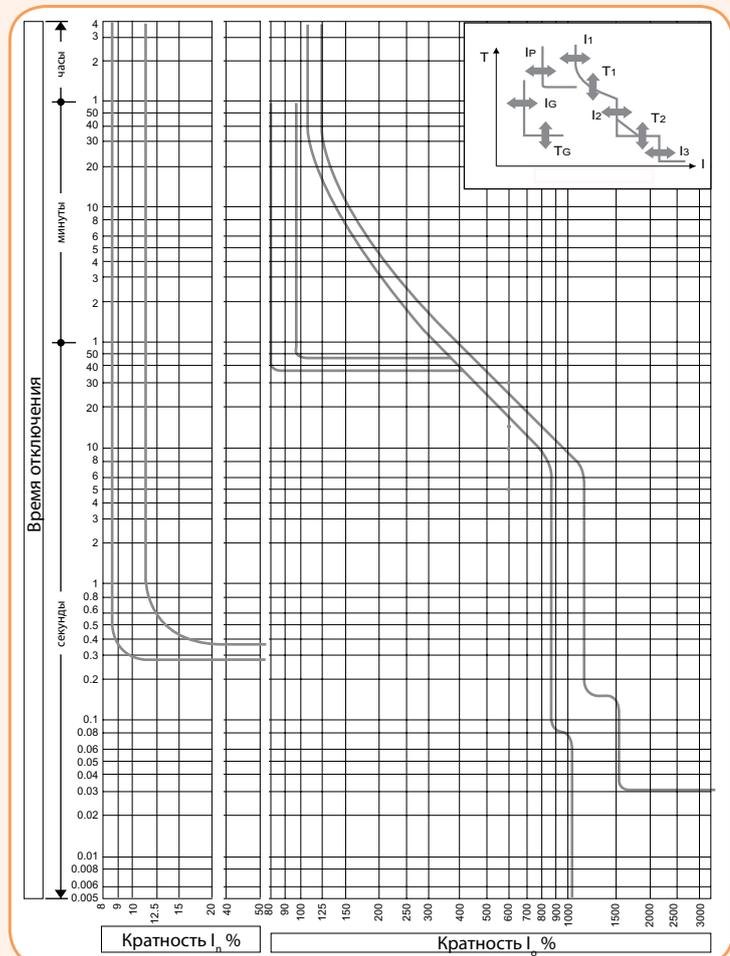
Характеристика t-I

EB800

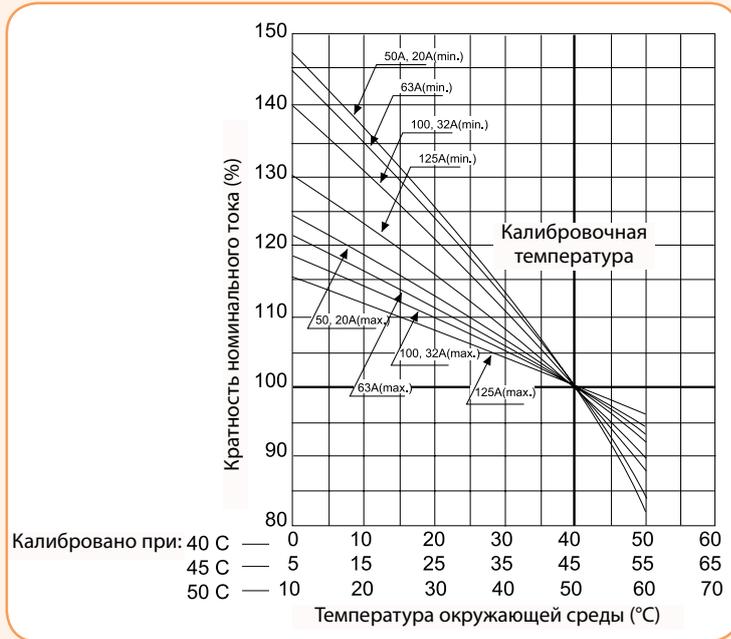


Характеристика t-I

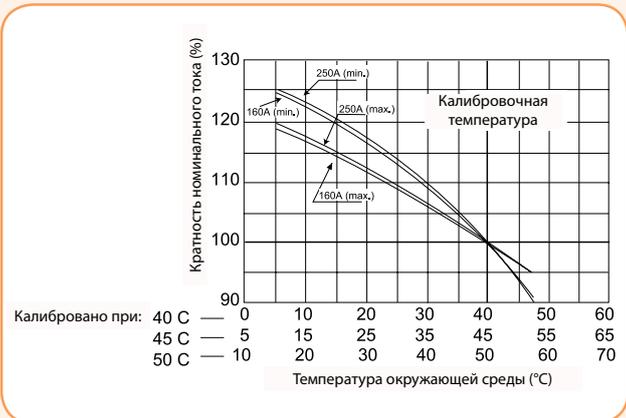
EB1250, EB1600, EB2000, EB2500



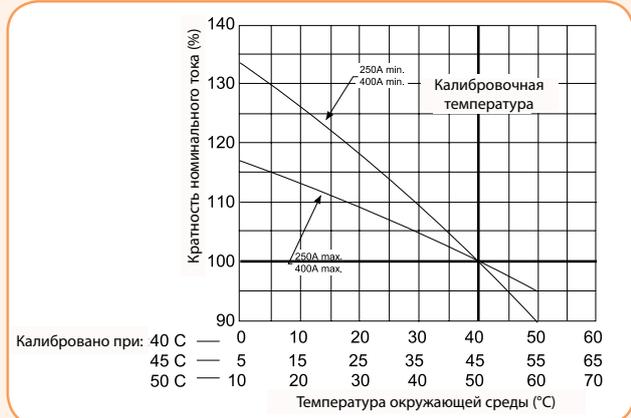
Температурная компенсация характеристик t-I EB125



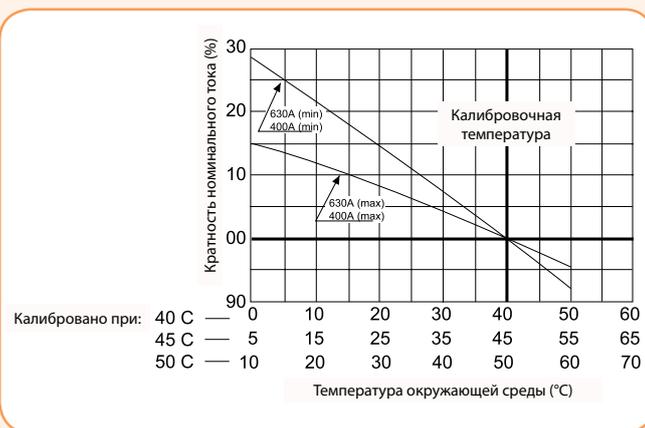
Температурная компенсация характеристик t-I EB 160. EB250



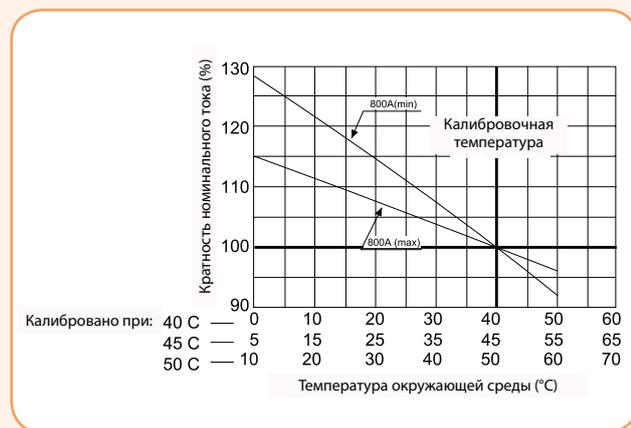
Температурная компенсация характеристик t-I EB400



Температурная компенсация характеристик t-I EB630



Температурная компенсация характеристик t-I EB800



## Промышленные автоматические выключатели ETIBREAK

### Описание

<b>FCS</b>	Зажимной винт	<b>PRS</b>	Защитная крышка клемм (внешнее подключение)	<b>MIF</b>	Механическая блокировка передняя
<b>SP</b>	Зажим для гибких проводов	<b>TCR</b>	Защитная крышка клемм (тыльное подключение)	<b>MIB</b>	Механическая блокировка тыльная
<b>BAR</b>	Переходник шинный	<b>IZ</b>	Изолирующая перегородка	<b>MIW</b>	Механическая блокировка проводная
<b>REF</b>	Переходник тыльный, плоский	<b>XCU</b>	Расцепитель минимального напряжения		
<b>REB</b>	Переходник тыльный, винтовой	<b>ELB</b>	Блок дифференциального реле		
<b>PRC</b>	Переходник тыльный, втулочный	<b>EHA</b>	Удлинительная рукоятка		
<b>PFB</b>	Переходник шинный	<b>ZA</b>	Блокировка рукоятки (возможность блокировки замком)		
<b>LTP</b>	Контактный ввод	<b>MO</b>	Мотор-привод		
<b>LTF</b>	Внешняя клемма дополнительная	<b>RO</b>	Поворотная рукоятка удлинительная (установка на дверцу шкафа)		
<b>LTS</b>	Внешняя клемма дополнительная, угловая				
<b>PMB</b>	Основание монтажное				

