

Автоматические выключатели ETIMAT 6, ETIMAT 10

Особенности автоматических выключателей ETIMAT 10, ETIMAT 6

→ Возможность пломбирования



→ Возможность монтажа дополнительных аксессуаров (блок контактов, независимый расцепитель, расцепитель минимального напряжения)



→ Индикация "ON/OFF"



→ Индикация состояния контактной группы

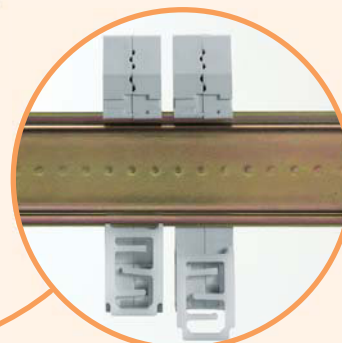
→ Возможность маркировки

→ Защита от случайного прикосновения к токоведущим частям

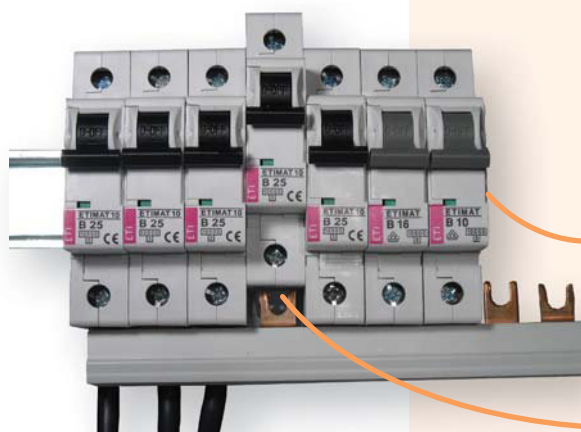


→ Возможность одновременного подключения шины питания и проводника, как сверху так и снизу

→ Каждый автоматический выключатель обозначен EAN кодом



→ Специальный тип крепления на шину TH 35 (не требует использования инструментов, а также демонтажа шинной сборки)



Автоматические выключатели ETIMAT 10

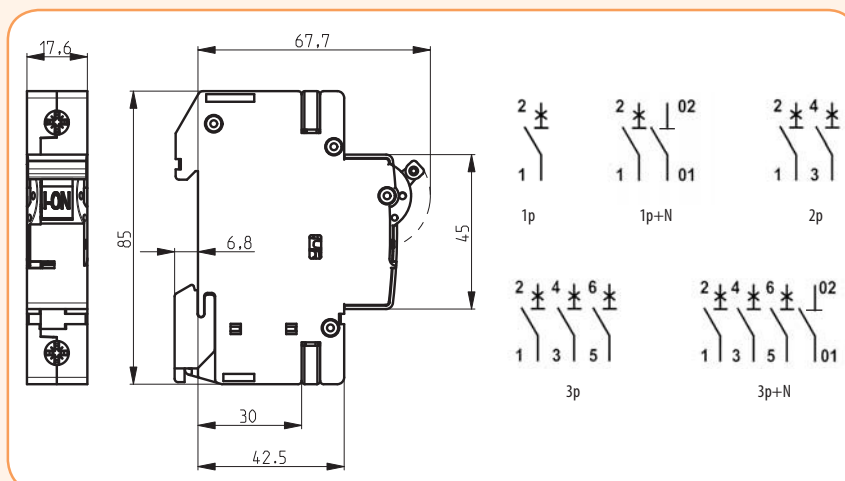
Применение - Автоматические выключатели применяются для защиты электрических цепей переменного тока от перегрузок и коротких замыканий.

Технические характеристики:

Номинальное напряжение U_N	~230V/400V, 50/60Hz max. 60V DC
Номинальное напряжение изоляции U_i	500V - при нормальных условиях
Номинальный ток I_N	0,5 - 63 A
Отключающая способность	(0,5 - 40 A) 10 кА; (50 - 63 A) 6 кА;
Класс ограничения энергии	3
Характеристика отключения	B, C, D
Механический ресурс	20 тыс. циклов
Электрический ресурс	10 тыс. циклов
Сечение подключаемых проводников	1 - 25 мм ² , max. 3 Nm (0,5 - 63 A)
Монтаж	на шину TH 35
Ширина модуля	18 мм (0,5 - 63 A)
Возможность пломбирования	ON-OFF
Соответствие стандартам	PN- EN 60898, PN-IEC 60947-2
Рабочий диапазон температур	-25°C — +50°C
Степень защиты	IP 20

Характеристики отключения

Характеристика	Ток испытания	Время отключения	Состояние
B, C, D	1,13 I_N	$t \geq 3600$ s	не отключает
B, C, D	1,45 I_N	$t < 3600$ s	отключает
B, C, D	2,55 I_N	1 s $< t < 60$ s	отключает
B	3,00 I_N	$t \geq 0,1$ s	не отключает
C	5,00 I_N	$t \geq 0,1$ s	не отключает
D	10,00 I_N	$t \geq 0,1$ s	не отключает
B	5,00 I_N	$t < 0,1$ s	отключает
C	10,00 I_N	$t < 0,1$ s	отключает
D	20,00 I_N	$t < 0,1$ s	отключает



Автоматические выключатели ETIMAT 10 0,5 - 63A

 Отключающая способность
10 kA/6kA;

 Номинальный ток
0,5-40 А - 10kA
50-63A - 6kA

 Характеристики отключения
B, C, D

ETIMAT 10 1-полюсные ($U_N \sim 230/400 V$)

In [A]	Тип	Код В	Тип	Код С	Тип	Код D	Вес (г)	Упаковка (шт.)
0,5	-	-	ETIMAT 10 1p C 0,5	2131701	ETIMAT 10 1p D 0,5	2151701	115	12/108
1	-	-	ETIMAT 10 1p C 1	2131704	ETIMAT 10 1p D 1	2151704	115	12/108
1,6	-	-	ETIMAT 10 1p C 1,6	2131707	ETIMAT 10 1p D 1,6	2151707	115	12/108
2	-	-	ETIMAT 10 1p C 2	2131708	ETIMAT 10 1p D 2	2151708	115	12/108
4	-	-	ETIMAT 10 1p C 4	2131710	ETIMAT 10 1p D 4	2151710	115	12/108
6	ETIMAT 10 1p B 6	2121712	ETIMAT 10 1p C 6	2131712	ETIMAT 10 1p D 6	2151712	112	12/108
10	ETIMAT 10 1p B 10	2121714	ETIMAT 10 1p C 10	2131714	ETIMAT 10 1p D 10	2151714	112	12/108
13	ETIMAT 10 1p B 13	2121715	ETIMAT 10 1p C 13	2131715	ETIMAT 10 1p D 13	2151715	112	12/108
16	ETIMAT 10 1p B 16	2121716	ETIMAT 10 1p C 16	2131716	ETIMAT 10 1p D 16	2151716	112	12/108
20	ETIMAT 10 1p B 20	2121717	ETIMAT 10 1p C 20	2131717	ETIMAT 10 1p D 20	2151717	112	12/108
25	ETIMAT 10 1p B 25	2121718	ETIMAT 10 1p C 25	2131718	ETIMAT 10 1p D 25	2151718	112	12/108
32	ETIMAT 10 1p B 32	2121719	ETIMAT 10 1p C 32	2131719	ETIMAT 10 1p D 32	2151719	112	12/108
40	ETIMAT 10 1p B 40	2121720	ETIMAT 10 1p C 40	2131720	ETIMAT 10 1p D 40	2151720	112	12/108
50	ETIMAT 10 1p B 50	2121721	ETIMAT 10 1p C 50	2131721	ETIMAT 10 1p D 50	2151721	123	12/108
63	ETIMAT 10 1p B 63	2121722	ETIMAT 10 1p C 63	2131722	ETIMAT 10 1p D 63	2151722	123	12/108

ВНИМАНИЕ: Автоматические выключатели с характеристикой D имеют норму упаковки - 1/108 шт.


ETIMAT 10 1-полюсные + N ($U_N \sim 230/400 V$)

In [A]	Тип	Код В	Тип	Код С	Тип	Код D	Вес (г)	Упаковка (шт.)
0,5	-	-	ETIMAT 10 1p+N C 0,5	2132701	ETIMAT 10 1p+N D 0,5	2152701	232	6/54
1	-	-	ETIMAT 10 1p+N C 1	2132704	ETIMAT 10 1p+N D 1	2152704	232	6/54
1,6	-	-	ETIMAT 10 1p+N C 1,6	2132707	ETIMAT 10 1p+N D 1,6	2152707	232	6/54
2	-	-	ETIMAT 10 1p+N C 2	2132708	ETIMAT 10 1p+N D 2	2152708	232	6/54
4	-	-	ETIMAT 10 1p+N C 4	2132710	ETIMAT 10 1p+N D 4	2152710	232	6/54
6	ETIMAT 10 1p+N B 6	2122712	ETIMAT 10 1p+N C 6	2132712	ETIMAT 10 1p+N D 6	2152712	227	6/54
10	ETIMAT 10 1p+N B 10	2122714	ETIMAT 10 1p+N C 10	2132714	ETIMAT 10 1p+N D 10	2152714	227	6/54
13	ETIMAT 10 1p+N B 13	2122715	ETIMAT 10 1p+N C 13	2132715	ETIMAT 10 1p+N D 13	2152715	227	6/54
16	ETIMAT 10 1p+N B 16	2122716	ETIMAT 10 1p+N C 16	2132716	ETIMAT 10 1p+N D 16	2152716	227	6/54
20	ETIMAT 10 1p+N B 20	2122717	ETIMAT 10 1p+N C 20	2132717	ETIMAT 10 1p+N D 20	2152717	227	6/54
25	ETIMAT 10 1p+N B 25	2122718	ETIMAT 10 1p+N C 25	2132718	ETIMAT 10 1p+N D 25	2152718	227	6/54
32	ETIMAT 10 1p+N B 32	2122719	ETIMAT 10 1p+N C 32	2132719	ETIMAT 10 1p+N D 32	2152719	227	6/54
40	ETIMAT 10 1p+N B 40	2122720	ETIMAT 10 1p+N C 40	2132720	ETIMAT 10 1p+N D 40	2152720	227	6/54
50	ETIMAT 10 1p+N B 50	2122721	ETIMAT 10 1p+N C 50	2132721	ETIMAT 10 1p+N D 50	2152721	245	6/54
63	ETIMAT 10 1p+N B 63	2122722	ETIMAT 10 1p+N C 63	2132722	ETIMAT 10 1p+N D 63	2152722	245	6/54

ВНИМАНИЕ: Автоматические выключатели с характеристикой D имеют норму упаковки - 1/54 шт.


ETIMAT 10 2-полюсные ($U_N \sim 230/400 V$)

In [A]	Тип	Код В	Тип	Код С	Тип	Код D	Вес (г)	Упаковка (шт.)
0,5	-	-	ETIMAT 10 2p C 0,5	2133701	ETIMAT 10 2p D 0,5	2153701	232	6/54
1	-	-	ETIMAT 10 2p C 1	2133704	ETIMAT 10 2p D 1	2153704	232	6/54
1,6	-	-	ETIMAT 10 2p C 1,6	2133707	ETIMAT 10 2p D 1,6	2153707	232	6/54
2	-	-	ETIMAT 10 2p C 2	2133708	ETIMAT 10 2p D 2	2153708	232	6/54
4	-	-	ETIMAT 10 2p C 4	2133710	ETIMAT 10 2p D 4	2153710	232	6/54
6	ETIMAT 10 2p B 6	2123712	ETIMAT 10 2p C 6	2133712	ETIMAT 10 2p D 6	2153712	227	6/54
10	ETIMAT 10 2p B 10	2123714	ETIMAT 10 2p C 10	2133714	ETIMAT 10 2p D 10	2153714	227	6/54
13	ETIMAT 10 2p B 13	2123715	ETIMAT 10 2p C 13	2133715	ETIMAT 10 2p D 13	2153715	227	6/54
16	ETIMAT 10 2p B 16	2123716	ETIMAT 10 2p C 16	2133716	ETIMAT 10 2p D 16	2153716	227	6/54
20	ETIMAT 10 2p B 20	2123717	ETIMAT 10 2p C 20	2133717	ETIMAT 10 2p D 20	2153717	227	6/54
25	ETIMAT 10 2p B 25	2123718	ETIMAT 10 2p C 25	2133718	ETIMAT 10 2p D 25	2153718	227	6/54
32	ETIMAT 10 2p B 32	2123719	ETIMAT 10 2p C 32	2133719	ETIMAT 10 2p D 32	2153719	227	6/54
40	ETIMAT 10 2p B 40	2123720	ETIMAT 10 2p C 40	2133720	ETIMAT 10 2p D 40	2153720	227	6/54
50	ETIMAT 10 2p B 50	2123721	ETIMAT 10 2p C 50	2133721	ETIMAT 10 2p D 50	2153721	245	6/54
63	ETIMAT 10 2p B 63	2123722	ETIMAT 10 2p C 63	2133722	ETIMAT 10 2p D 63	2153722	245	6/54

ВНИМАНИЕ: Автоматические выключатели с характеристикой D имеют норму упаковки - 1/54 шт.





ETIMAT 10 3-полюсные (U_N~230/400 V)

In [A]	Тип	Код В	Тип	Код С	Тип	Код D	Вес (г)	Упаковка (шт.)
0,5	-	-	ETIMAT 10 3р C 0,5	2135701	ETIMAT 10 3р D 0,5	2155701	354	4/36
1	-	-	ETIMAT 10 3р C 1	2135704	ETIMAT 10 3р D 1	2155704	354	4/36
1,6	-	-	ETIMAT 10 3р C 1,6	2135707	ETIMAT 10 3р D 1,6	2155707	354	4/36
2	-	-	ETIMAT 10 3р C 2	2135708	ETIMAT 10 3р D 2	2155708	354	4/36
4	-	-	ETIMAT 10 3р C 4	2135710	ETIMAT 10 3р D 4	2155710	354	4/36
6	ETIMAT 10 3р B 6	2125712	ETIMAT 10 3р C 6	2135712	ETIMAT 10 3р D 6	2155712	345	4/36
10	ETIMAT 10 3р B 10	2125714	ETIMAT 10 3р C 10	2135714	ETIMAT 10 3р D 10	2155714	345	4/36
13	ETIMAT 10 3р B 13	2125715	ETIMAT 10 3р C 13	2135715	ETIMAT 10 3р D 13	2155715	345	4/36
16	ETIMAT 10 3р B 16	2125716	ETIMAT 10 3р C 16	2135716	ETIMAT 10 3р D 16	2155716	345	4/36
20	ETIMAT 10 3р B 20	2125717	ETIMAT 10 3р C 20	2135717	ETIMAT 10 3р D 20	2155717	345	4/36
25	ETIMAT 10 3р B 25	2125718	ETIMAT 10 3р C 25	2135718	ETIMAT 10 3р D 25	2155718	345	4/36
32	ETIMAT 10 3р B 32	2125719	ETIMAT 10 3р C 32	2135719	ETIMAT 10 3р D 32	2155719	345	4/36
40	ETIMAT 10 3р B 40	2125720	ETIMAT 10 3р C 40	2135720	ETIMAT 10 3р D 40	2155720	345	4/36
50	ETIMAT 10 3р B 50	2125721	ETIMAT 10 3р C 50	2135721	ETIMAT 10 3р D 50	2155721	372	4/36
63	ETIMAT 10 3р B 63	2125722	ETIMAT 10 3р C 63	2135722	ETIMAT 10 3р D 63	2155722	372	4/36

ВНИМАНИЕ: Автоматические выключатели с характеристикой D имеют норму упаковки - 1/36 шт.

ETIMAT 10 3-полюсные + N (U_N~230/400 V)

In [A]	Тип	Код В	Тип	Код С	Тип	Код D	Вес (г)	Упаковка (шт.)
0,5	-	-	ETIMAT 10 3р+N C 0,5	2136701	ETIMAT 10 3р+N D 0,5	2156701	469	3/27
1	-	-	ETIMAT 10 3р+N C 1	2136704	ETIMAT 10 3р+N D 1	2156704	469	3/27
1,6	-	-	ETIMAT 10 3р+N C 1,6	2136707	ETIMAT 10 3р+N D 1,6	2156707	469	3/27
2	-	-	ETIMAT 10 3р+N C 2	2136708	ETIMAT 10 3р+N D 2	2156708	469	3/27
4	-	-	ETIMAT 10 3р+N C 4	2136710	ETIMAT 10 3р+N D 4	2156710	469	3/27
6	ETIMAT 10 3р+N B 6	2126712	ETIMAT 10 3р+N C 6	2136712	ETIMAT 10 3р+N D 6	2156712	459	3/27
10	ETIMAT 10 3р+N B 10	2126714	ETIMAT 10 3р+N C 10	2136714	ETIMAT 10 3р+N D 10	2156714	459	3/27
13	ETIMAT 10 3р+N B 13	2126715	ETIMAT 10 3р+N C 13	2136715	ETIMAT 10 3р+N D 13	2156715	459	3/27
16	ETIMAT 10 3р+N B 16	2126716	ETIMAT 10 3р+N C 16	2136716	ETIMAT 10 3р+N D 16	2156716	459	3/27
20	ETIMAT 10 3р+N B 20	2126717	ETIMAT 10 3р+N C 20	2136717	ETIMAT 10 3р+N D 20	2156717	459	3/27
25	ETIMAT 10 3р+N B 25	2126718	ETIMAT 10 3р+N C 25	2136718	ETIMAT 10 3р+N D 25	2156718	459	3/27
32	ETIMAT 10 3р+N B 32	2126719	ETIMAT 10 3р+N C 32	2136719	ETIMAT 10 3р+N D 32	2156719	459	3/27
40	ETIMAT 10 3р+N B 40	2126720	ETIMAT 10 3р+N C 40	2136720	ETIMAT 10 3р+N D 40	2156720	459	3/27
50	ETIMAT 10 3р+N B 50	2126721	ETIMAT 10 3р+N C 50	2136721	ETIMAT 10 3р+N D 50	2156721	493	3/27
63	ETIMAT 10 3р+N B 63	2126722	ETIMAT 10 3р+N C 63	2136722	ETIMAT 10 3р+N D 63	2156722	493	3/27

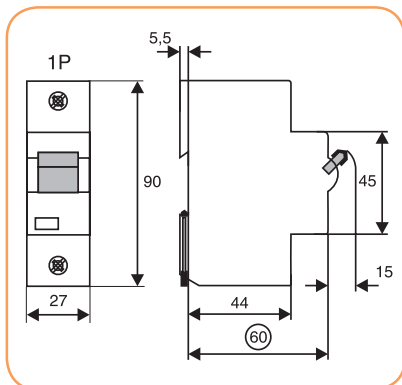
ВНИМАНИЕ: Автоматические выключатели с характеристикой D имеют норму упаковки - 1/27 шт.

Автоматические выключатели ETIMAT 10 80-125A

Отключающая способность **15, 20 kA**

Номинальный ток **80-125 A**

Характеристики отключения **C, D**



ETIMAT 10, 80-125 A

Технические характеристики

Номинальное напряжение	230/400V AC, 60V DC
Номинальный ток	80, 100, 125 A
Характеристика отключения	C, D
Номинальная частота	50/60 Hz
Номинальное напряжение изоляции	440V AC
Устойчивость изоляции U _{imp}	4kV
Отключающая способность	Характеристика C I _n =80, 100 A 20kA (EN 60947-2)
	I _n =125 A 15kA (EN 60947-2)
	Характеристика D I _n =80 A 20kA (EN 60947-2)
	I _n =100 A 15kA (EN 60947-2)
Класс ограничения энергии	3
Сечение подключаемых проводников	2,5-50 мм ²
Ширина модуля	27 мм
Монтаж	шина TH35 (EN 50022)
Механический ресурс	min. 20 тыс. циклов
Электрический ресурс	min. 10 тыс. циклов
Возможность пломбирования	ON - OFF
Рабочий диапазон температур	-25°C — +50°C
Степень защиты	IP 20
Соответствие стандартам	PN-EN 60898, PN-EN 60947-2

Автоматические выключатели

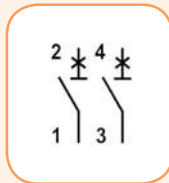
ETIMAT 10 1-полюсные ($U_N \sim 230/400\text{ V}$)

In [A]	Тип	Код С	Тип	Код D	Вес (г)	Упаковка (шт.)
80	ETIMAT 10 1p C 80	213731	ETIMAT 10 1p D 80	215731	231	2/72
100	ETIMAT 10 1p C 100	213732	ETIMAT 10 1p D 100	215732	231	2/72
125	ETIMAT 10 1p C 125	213733			231	2/72



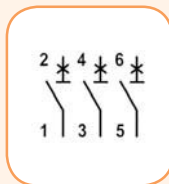
ETIMAT 10 2-полюсные ($U_N \sim 230/400\text{ V}$)

In [A]	Тип	Код С	Тип	Код D	Вес (г)	Упаковка (шт.)
80	ETIMAT 10 2p C 80	213731	ETIMAT 10 2p D 80	215731	466	1/36
100	ETIMAT 10 2p C 100	213732	ETIMAT 10 2p D 100	215732	466	1/36
125	ETIMAT 10 2p C 125	213733			466	1/36



ETIMAT 10 3-полюсные ($U_N \sim 230/400\text{ V}$)

In [A]	Тип	Код С	Тип	Код D	Вес (г)	Упаковка (шт.)
80	ETIMAT 10 3p C 80	213731	ETIMAT 10 3p D 80	215731	696	1/18
100	ETIMAT 10 3p C 100	213732	ETIMAT 10 3p D 100	215732	696	1/18
125	ETIMAT 10 3p C 125	213733			696	1/18



ETIMAT 10 3-полюсные +N ($U_N \sim 230/400\text{ V}$)

In [A]	Тип	Код С	Тип	Код D	Вес (г)	Упаковка (шт.)
80	ETIMAT 10 3p+N C 80	2136731	ETIMAT 10 3p+N D 80	2156731	466	1/36
100	ETIMAT 10 3p+N C 100	2136732	ETIMAT 10 3p+N D 100	2156732	466	1/36
125	ETIMAT 10 3p+N C 125	2136733			466	1/36

