

Автоматичні вимикачі ETIMAT 6, ETIMAT 10

→ Індикація "ON/OFF" на рукоятці

→ Місце для маркування

→ Індикація дійсного стану контактної групи. Не залежить від положення рукоятки (зелений: контакти розімкнені, червоний: контакти замкнені)

→ Всі автоматичні вимикачі мають можливість одночасного підключення шини живлення і провідника як зверху, так і знизу

→ Кожен АВ позначений EAN кодом

→ Можливість пломбування в положенні "ON /OFF"

→ Можливість монтажу додаткових аксесуарів (блок контактів - ліворуч, незалежний розчіплювач - праворуч)

→ Захист від випадкового дотику до струмопровідних частин

→ Спеціальний тип кріплення на шину TH 35 (не вимагає використання інструментів, а також демонтажу шинної збірки при заміні АВ)

→ Електромагнітний розчіплювач (захист від струмів короткого замикання)

→ Мінімальна кількість місць зварювання, всі струмопровідні частини виконані з міді (низький перехідний опір)

→ Дугогасильні камери складаються з 12 пластин (швидке і надійне гасіння дуги)

→ Керамічна ізолююча перегородка (надійний захист від впливу термічних навантажень)

→ Для забезпечення високого комутаційного ресурсу в механізмі реалізована функція "швидкого включення"

→ Комбінований механізм скидання (час вимкнення ~ 2,5мс)

→ Силкові контакти покриті сріблом (малий перехідний опір контактної групи, збільшений електричний ресурс)

→ Налаштування теплового розчіплювача контролюється фіксуванням регульовального гвинта за допомогою фарби (збереження стабільності параметрів)

→ Тепловий розчіплювач (біметалева пластина - захист від перевантажень)

Автоматичні вимикачі ETIMAT 10 0,5-63A

Вимикальна
здатність **10 kA**Номинальний
струм **0,5-63 A**Характеристики
вимкнення
B, C, D

Застосування - Автоматичні вимикачі застосовуються для захисту електричних кіл змінного струму від перевантажень і коротких замикань.

Технічні характеристики

Номинальна напруга U_N	~230V/400V, 50/60Hz max. 60V DC
Номинальна напруга ізоляції U_i	500V - при нормальних умовах
Номинальний струм I_N	0,5 – 63 A
Вимикальна здатність	(0,5 – 40 A) 10 kA (IEC 60898), 15 kA (IEC 60947-2); (50 – 63 A) 6 kA
Клас обмеження енергії	3
Характеристика вимкнення	B, C, D
Механічний ресурс	20 тис. операцій
Електричний ресурс	10 тис. операцій
Переріз провідників	1 - 25 мм ² , max. 3 Nm
Монтаж	на шини TH 35
Ширина модуля	17,6 мм
Можливість пломбування	ON/OFF
Відповідність стандартам	PN- EN 60898, PN-IEC 60947-2
Робочий діапазон температур	-25°C ... +50°C
Ступінь захисту	IP 20

ETIMAT 10 1-полюсні (U_N - 230/400 V)

I_n [A]	Тип	Код B	Тип	Код C	Тип	Код D	Вага (г)	Пакування (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

УВАГА: Автоматичні вимикачі з характеристикою D мають норму упаковки - 1/108 шт.

Важливо! Автоматичні вимикачі з номінальним струмом 50-63A мають вимикальну здатність 6kA.

ETIMAT 10 1-полюсні + N (U_N - 230 V)

I_n [A]	Тип	Код B	Тип	Код C	Тип	Код D	Вага (г)	Пакування (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

УВАГА: Автоматичні вимикачі з характеристикою D мають норму упаковки - 1/54 шт.

Важливо! Автоматичні вимикачі з номінальним струмом 50-63A мають вимикальну здатність 6kA.



Автоматичні вимикачі

ETIMAT 10 2-полюсні ($U_N - 400\text{ V}$)

In [A]	Тип	Код В	Тип	Код С	Тип	Код D	Вага (г)	Пакування (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

УВАГА: Автоматичні вимикачі з характеристикою D мають норму упаковки - 1/54 шт.

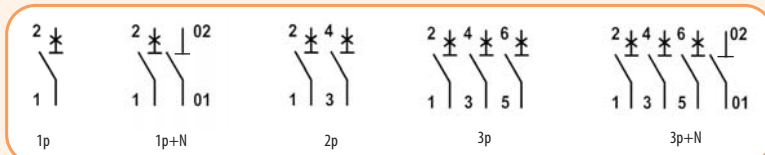
Важливо! Автоматичні вимикачі з номінальним струмом 50-63А мають вимикальну здатність 6кА.

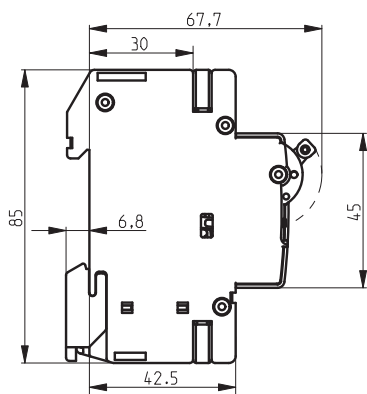
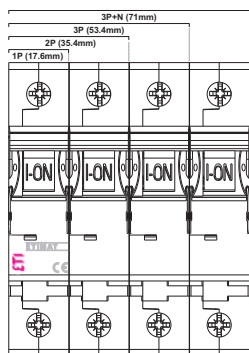
ETIMAT 10 3-полюсні ($U_N - 400\text{ V}$)

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

ETIMAT 10 3-полюсні + N ($U_N - 400\text{ V}$)

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



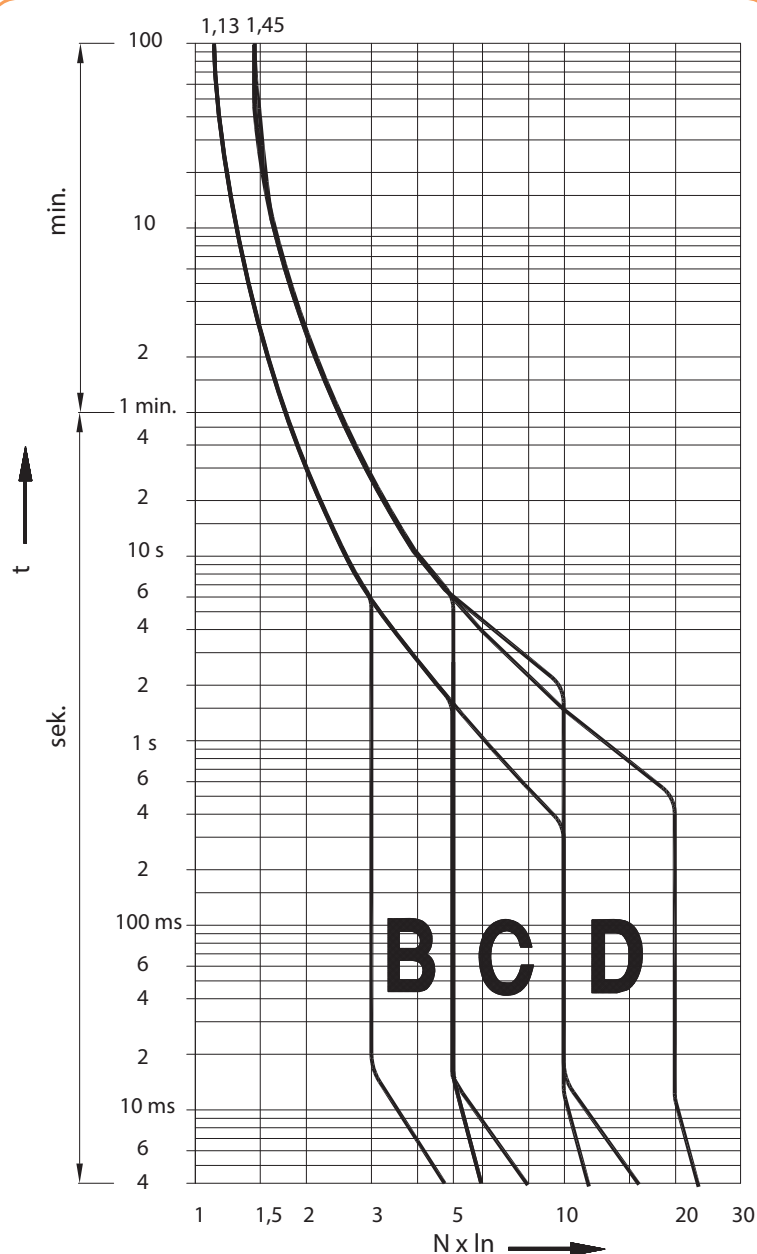


Характеристики вимкнення ETIMAT 10

Характеристика	Струм випробування	Час вимкнення	Стан
B, C, D	$1,13 I_N$	$t \geq 3600 \text{ s}$	не вимикає
B, C, D	$1,45 I_N$	$t < 3600 \text{ s}$	вимикає
B, C, D	$2,55 I_N$	$1 \text{ s} < t < 60 \text{ s}$	вимикає
B	$3,00 I_N$	$t \leq 0,1 \text{ s}$	не вимикає
C	$5,00 I_N$	$t \leq 0,1 \text{ s}$	не вимикає
D	$10,00 I_N$	$t \leq 0,1 \text{ s}$	не вимикає
B	$5,00 I_N$	$t < 0,1 \text{ s}$	вимикає
C	$10,00 I_N$	$t < 0,1 \text{ s}$	вимикає
D	$20,00 I_N$	$t < 0,1 \text{ s}$	вимикає

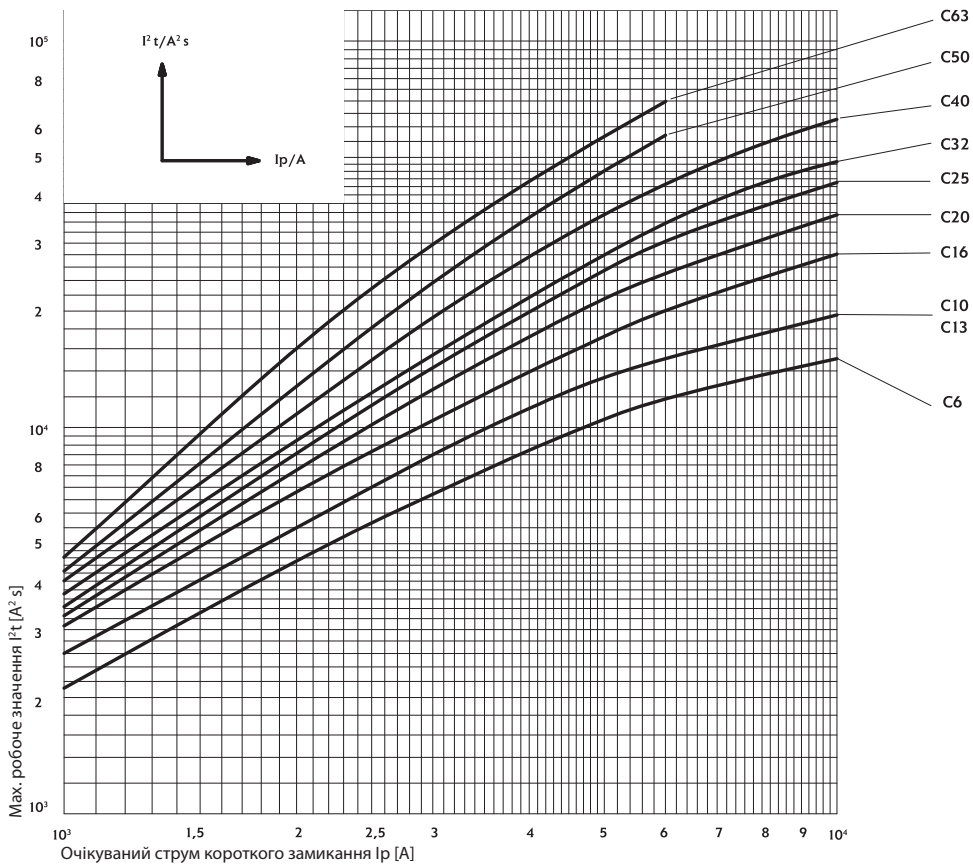
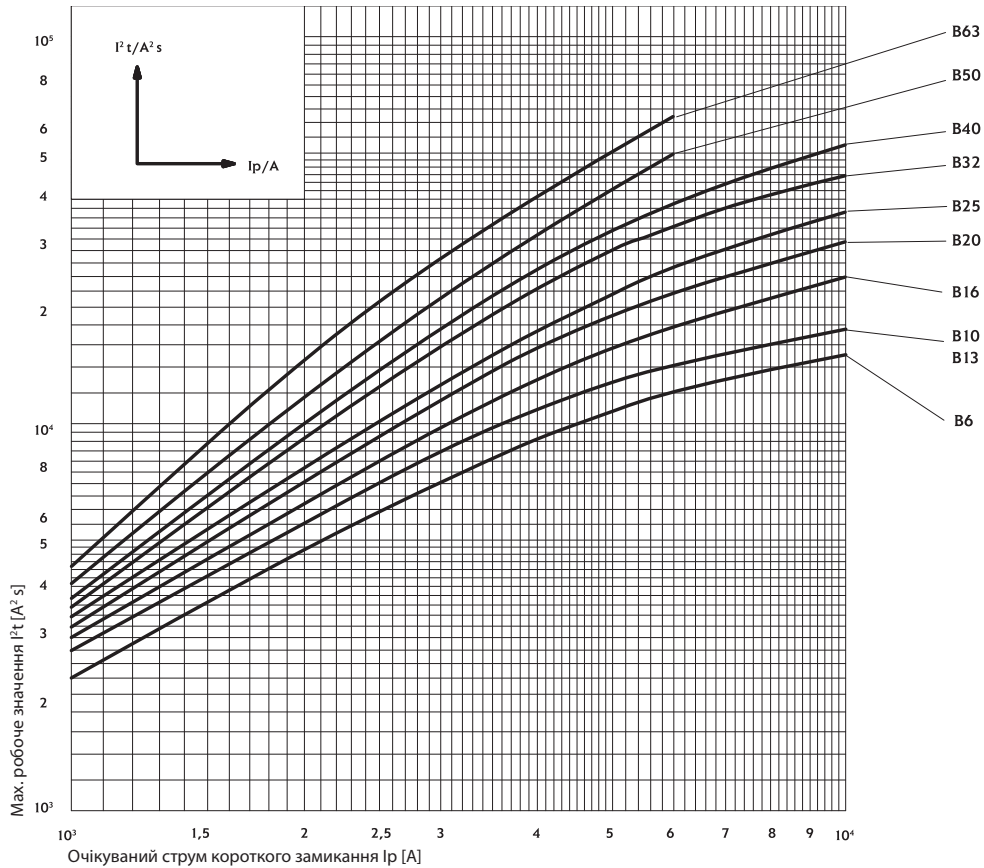
Характеристики вимкнення ETIMAT 6, ETIMAT 10

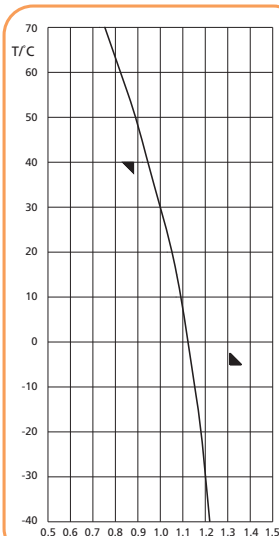
Характеристики вимкнення I-t при 50/60 Hz



Опір і втрати потужності

Характеристика	I_N [A]	R/полюс [mΩ]	P/полюс [W]
C, D	0,5	4500	1,12
	1	1800	1,80
	1,6	450	1,15
	2	280	1,08
	4	110	1,70
B, C, D	6	29	1,08
	10	13	1,30
	13	11,6	2,00
	16	9,0	2,30
	20	5,3	2,00
	25	4,1	2,50
	32	2,6	2,70
	40	1,96	3,20
	50	1,5	4,00
	63	1,15	4,80

Характеристика I^2t 

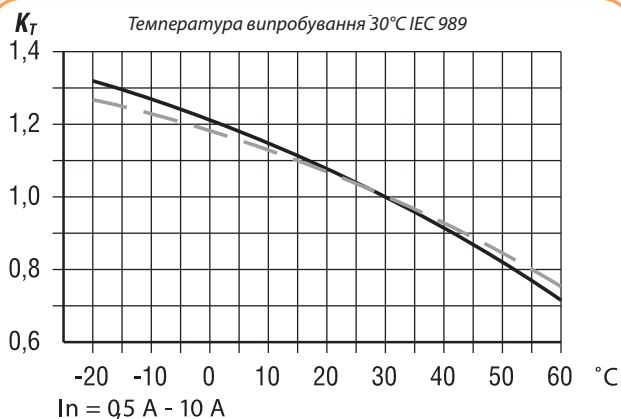


$$k = \frac{I(x^{\circ}\text{C})}{I(30^{\circ}\text{C})}$$

Коригувальний коефіцієнт впливає на характеристики вимкнення

$I(x^{\circ}\text{C})$ - значення струму при певному значенні $t^{\circ}\text{C}$

$I(30^{\circ}\text{C})$ - значення струму при температурі 30°C



— 1 р - однополюсний
--- пр - багатополусний

Вплив температури навколишнього середовища на характеристики вимкнення

I_n (A)	Температура навколишнього середовища $T/^{\circ}\text{C}$											
	-40	-30	-20	-10	0	10	20	30	40	50	60	70
0,5	0,61	0,6	0,59	0,57	0,56	0,54	0,52	0,5	0,47	0,44	0,41	0,38
1	1,22	1,2	1,18	1,15	1,12	1,09	1,05	1	0,94	0,88	0,82	0,75
1,6	1,95	1,92	1,89	1,84	1,79	1,74	1,68	1,6	1,51	1,42	1,32	1,2
2	2,44	2,4	2,36	2,30	2,24	2,18	2,1	2	1,88	1,77	1,65	1,5
4	4,88	4,8	4,72	4,61	4,49	4,36	4,20	4	3,77	3,55	3,29	3
6	7,32	7,2	7,09	6,91	6,73	6,54	6,31	6	5,66	5,33	4,94	4,5
10	12,2	12	11,8	11,5	11,2	10,9	10,5	10	9,44	8,89	8,23	7,5
13	15,9	15,6	15,4	14,9	14,5	14,1	13,6	13	12,2	11,5	10,7	9,75
16	19,5	19,2	18,9	18,4	17,9	17,4	16,8	16	15,1	14,2	13,2	12
20	24,4	24	23,6	23	22,4	21,8	21	21	18,8	17,7	16,5	15
25	30,5	30	2,5	28,8	28	27,2	26,3	25	23,6	22,2	20,6	18,8
32	39	38,4	37,8	36,9	35,9	34,9	33,6	32	30,2	28,4	26,3	24
40	48,8	48	47,8	46,1	44,9	43,6	42	40	37,7	35,5	32,9	30
50	61	60	59,1	57,6	56,1	54,5	52,6	50	47,2	44,4	41,2	37,5
63	76,9	75,6	74,4	72,6	70,7	68,7	66,2	63	59,4	56	51,9	47,3

Залежність струму вимкнення автоматичних вимикачів ETIMAT 6, ETIMAT 10 від тривалості навантаження K_d

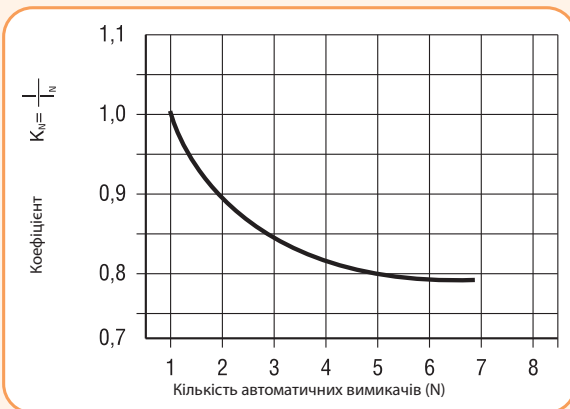
Для тривалого навантаження значення коефіцієнта $K_d = 0,9$

Максимальний тривалий струм навантаження на автоматичний вимикач

ETIMAT 6, ETIMAT 10

$$I = I_n \times K_T \times K_d$$

Автоматичні вимикачі

Залежність струму вимкнення автоматичних вимикачів ETIMAT 6, ETIMAT 10 встановлених поряд в одному щиті K_N 

K_N - коефіцієнт, який відображає відношення суміщеного максимуму навантаження енергоустановок споживачів до суми максимумів навантаження цих же установок за той же інтервал часу

Таблиця підбору плавких вставок до автоматичних вимикачів ETIMAT 6 і ETIMAT 10 для побудови селективних схем захисту

ETIMAT 6 ETIMAT 10	gG NH (kA)										
	20	25	32	35	40	50	63	80	100	125	160
B 6	0,5	0,78	1,2	1,4	1,7	2,4	4,6	6,0	6,0	6,0	6,0
B 10	0,45	0,65	1,1	1,3	1,6	2,2	4,0	6,0	6,0	6,0	6,0
B 13	0,45	0,65	1,1	1,3	1,6	2,2	4,0	6,0	6,0	6,0	6,0
B 16		0,55	1,0	1,2	1,5	2,0	3,6	5,5	6,0	6,0	6,0
B 20			0,85	1,2	1,5	1,8	3,1	4,6	6,0	6,0	6,0
B 25				1,1	1,4	1,7	2,9	4,0	6,0	6,0	6,0
B 32					1,3	1,6	2,5	3,4	5,5	6,0	6,0
B 40						1,5	2,2	3,1	4,9	6,0	6,0
B 50							2,1	2,9	4,0	6,0	6,0
B 63								2,5	3,3	5,1	6,0

ETIMAT 6 ETIMAT 10	gG NH (kA)										
	20	25	32	35	40	50	63	80	100	125	160
C, D 6	0,52	0,82	1,3	1,5	2,0	2,7	5,1	6,0	6,0	6,0	6,0
C, D 10	0,47	0,70	1,1	1,4	1,8	2,3	4,0	6,0	6,0	6,0	6,0
C, D 13	0,47	0,70	1,1	1,4	1,8	2,3	4,0	6,0	6,0	6,0	6,0
C, D 16		0,61	0,92	1,2	1,5	1,9	3,2	5,0	6,0	6,0	6,0
C, D 20			0,90	1,1	1,4	1,7	2,9	4,2	6,0	6,0	6,0
C, D 25				1,0	1,3	1,6	2,7	3,9	6,0	6,0	6,0
C, D 32					1,2	1,5	2,3	3,4	5,2	6,0	6,0
C, D 40						1,4	2,1	3,0	4,6	6,0	6,0
C, D 50							2,0	2,7	3,8	6,0	6,0
C, D 63								2,3	3,2	5,5	6,0

Підключення провідників до ETIMAT 6, ETIMAT 10

Переріз провідників (мм ²)	Кількість одножильних провідників (Cu), жорстких				
	1	2	3	4	5
1,5	✓	✓	✓	✓	✗
2,5	✓	✓	✓	✗	✗
4	✓	✓	✓	✗	✗
6	✓	✓	✗	✗	✗
10	✓	✓	✗	✗	✗
16	✓	✗	✗	✗	✗
25	✓	✗	✗	✗	✗

При підключенні більше двох одножильних провідників необхідно забезпечити належний тиск притискання на кожен з них!

Переріз провідників (мм ²)	Кількість багатожильних провідників (Cu), гнучких без кабельних наконечників					
	1	2	3	4	5	6
1,5	✓	✓	✓	✓	✓	✓
2,5	✓	✓	✓	✓	✓	✓
4	✓	✓	✓	✓	✓	✓
6	✓	✓	✓	✗	✗	✗
10	✓	✓	✗	✗	✗	✗
16	✓	✗	✗	✗	✗	✗
25	✓	✗	✗	✗	✗	✗

Комбінація одножильних і багатожильних провідників не допускається!

Автоматичні вимикачі ETIMAT 10 80-125A

Вимикальна здатність
15, 20 kAНоминальний
струм 80-125 AХарактеристики вимкнення
B, C, D

Технічні характеристики

Номинальна напруга	230/400V AC, 60V DC		
Номинальний струм	80, 100, 125 A		
Характеристика вимкнення	B, C, D		
Номинальна частота	50/60 Hz		
Номинальна напруга ізоляції U_i	440V AC		
Номинальна імпульсна напруга U_{imp}	4kV		
Вимикальна здатність	Характеристика B, C, D	$I_n=80, 125 A$	10kA (EN 60898)
	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)
Клас обмеження енергії	3		
Переріз провідників	2,5-50 мм ²		
Ширина модуля	27 мм		
Монтаж	шина TH35 (EN 50022)		
Механічний ресурс	min. 20 тис. операцій		
Електричний ресурс	min. 10 тис. операцій		
Можливість пломбування	ON/OFF		
Робочий діапазон температур	-25°C ... +50°C		
Ступінь захисту	IP 20		
Відповідність стандартам	PN-EN 60898, PN-EN 60947-2		

ETIMAT 10 1-полюсні ($U_N - 230/400 V$)

I_n [A]	Тип	Код B	Тип	Код C	Тип	Код D	Вага (г)	Пакування (шт.)
80	ETIMAT 10 1р B 80	2123731	ETIMAT 10 1р C 80	2131731	ETIMAT 10 1р D 80	2151731	231	2/72
100	ETIMAT 10 1р B 100	2123732	ETIMAT 10 1р C 100	2131732	ETIMAT 10 1р D 100	2151732	231	2/72
125	ETIMAT 10 1р B 125	2123733	ETIMAT 10 1р C 125	2131733	-	-	231	2/72

ETIMAT 10 2-полюсні ($U_N - 400 V$)

I_n [A]	Тип	Код B	Тип	Код C	Тип	Код D	Вага (г)	Пакування (шт.)
80	ETIMAT 10 2р B 80	2123731	ETIMAT 10 2р C 80	2133731	ETIMAT 10 2р D 80	2153731	466	1/36
100	ETIMAT 10 2р B 100	2123732	ETIMAT 10 2р C 100	2133732	ETIMAT 10 2р D 100	2153732	466	1/36
125	ETIMAT 10 2р B 125	2123733	ETIMAT 10 2р C 125	2133733	-	-	466	1/36

ETIMAT 10 3-полюсні ($U_N - 400 V$)

I_n [A]	Тип	Код B	Тип	Код C	Тип	Код D	Вага (г)	Пакування (шт.)
80	ETIMAT 10 3р B 80	2125731	ETIMAT 10 3р C 80	2135731	ETIMAT 10 3р D 80	2155731	696	1/18
100	ETIMAT 10 3р B 100	2125732	ETIMAT 10 3р C 100	2135732	ETIMAT 10 3р D 100	2155732	696	1/18
125	ETIMAT 10 3р B 125	2125733	ETIMAT 10 3р C 125	2135733	-	-	696	1/18

ETIMAT 10 3-полюсні +N ($U_N - 400 V$)

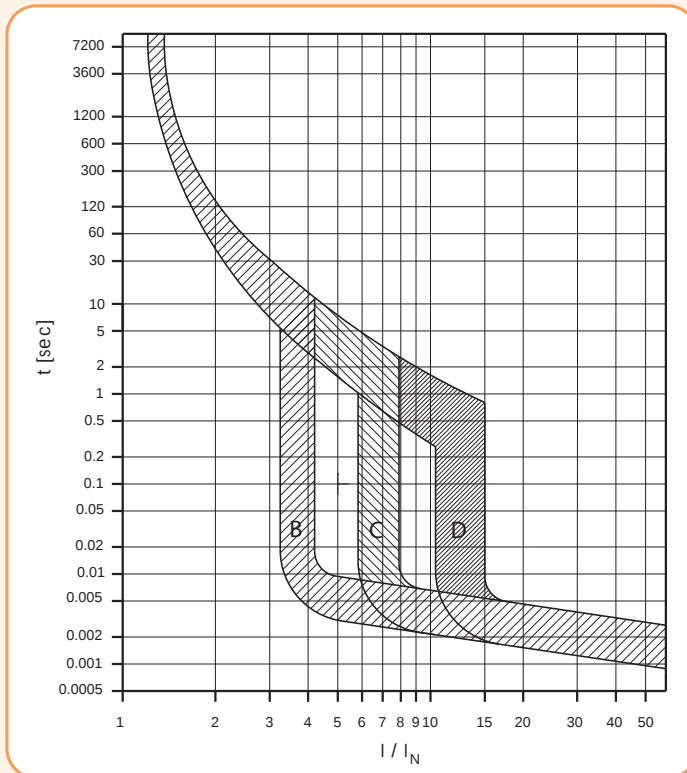
I_n [A]	Тип	Код B	Тип	Код C	Тип	Код D	Вага (г)	Пакування (шт.)
80	ETIMAT 10 3р+N B 80	2126731	ETIMAT 10 3р+N C 80	2136731	ETIMAT 10 3р+N D 80	2156731	860	1/14
100	ETIMAT 10 3р+N B 100	2126732	ETIMAT 10 3р+N C 100	2136732	ETIMAT 10 3р+N D 100	2156732	860	1/14
125	ETIMAT 10 3р+N B 125	2126733	ETIMAT 10 3р+N C 125	2136733	-	-	860	1/14

Автоматичні вимикачі

ETIMAT 10 4-полюсні ($U_N - 400\text{ V}$)

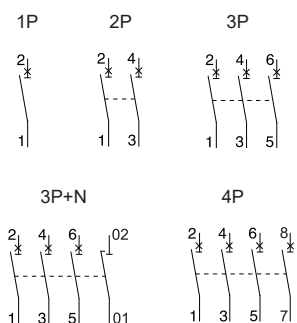
In [A]	Тип	Код В	Тип	Код С	Вага (г)	Пакування (шт.)
80	ETIMAT 10 4р В 80	2127731	ETIMAT 10 4р С 80	2137731	930	1/14
100	ETIMAT 10 4р В 100	2127732	ETIMAT 10 4р С 100	2137732	930	1/14
125	ETIMAT 10 4р В 125	2127733	ETIMAT 10 4р С 125	2137733	930	1/14

Характеристики вимкнення I-t при 50/60 Hz



Опір і втрати потужності

Характеристика	I_N [A]	R/полюс [mΩ]	P/полюс [W]
B, C, D	80	1,2	7,1
	100	0,9	9,1
	125	0,66	11,9



ETIMAT 10, 80-125 A

