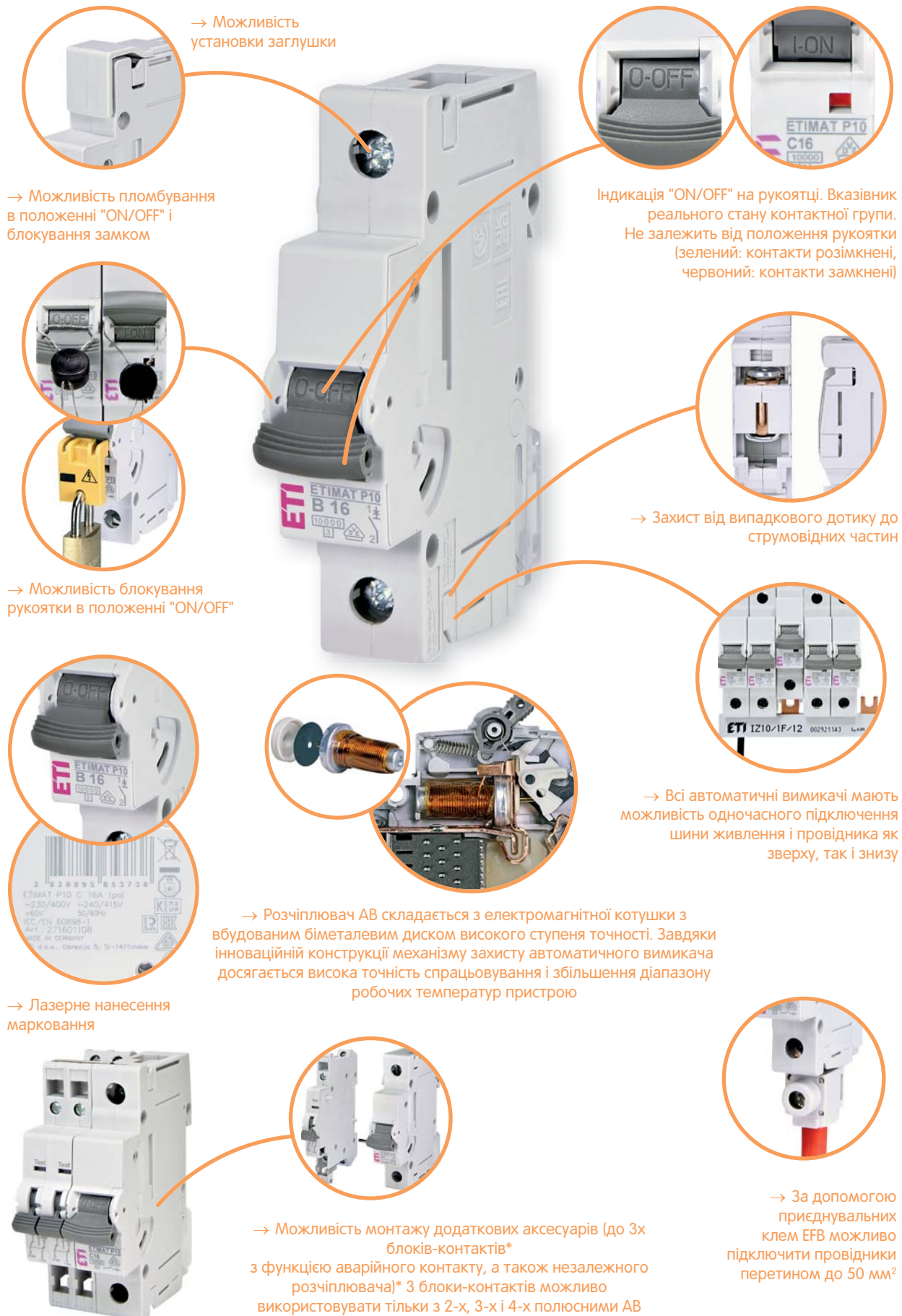


Автоматичні вимикачі ETIMAT P6, ETIMAT P10



Автоматичні вимикачі ETIMAT P10

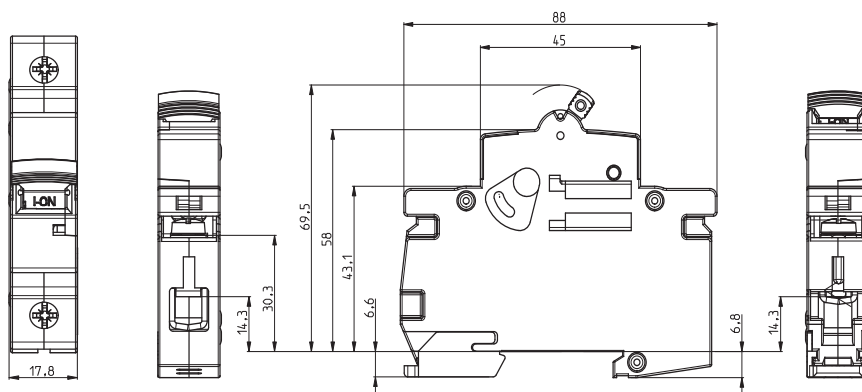
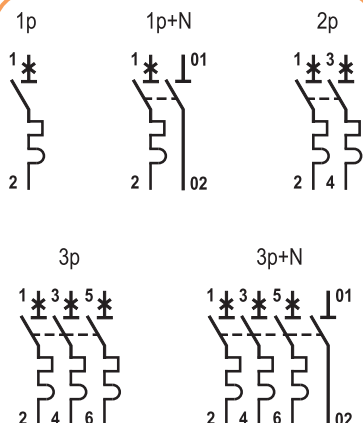
Вимикальна
здатність **10 kA**Номинальний
струм **0,5-63 A**Характеристики вимкнення
B, C, D, K, Z

Технічні характеристики:

Номинальна напруга U_N	240V/415V AC, max. 60V DC/полюс
Номинальна напруга ізоляції U_i	500 V
Мінімальна робоча напруга U_{min}	12V AC/DC
Номинальний струм I_N	B - 1...63A, C - 0,5...63A, D - 0,5...50A, K&Z - 0,5...32A
Номинальна частота	50/60 Hz
Вимикальна здатність	0,5A-63A (B, C, D, K, Z) - 10kA (EN/IEC 60898) 0,5A-40A (B, C, D) - 15kA (IEC 60947-2)
Клас обмеження енергії	3
Клас ізоляції	B
Категорія перенапруги	III
Характеристика вимкнення	B, C, D, K, Z
Механічний ресурс	20 тис. циклів
Електричний ресурс	20 тис. циклів
Переріз провідників	1 - 25 мм ² , min. 1,4 Nm / max. 2,5 Nm
Можливість пломбування	ON/OFF
Робочий діапазон температур	-40°C ... +70°C
Температура зберігання і транспортування	-60°C ... +70°C
Ступінь захисту	IP 20
Відповідність стандартам	EN 60898-1, IEC 60898-1, IEC 60947-2

Характеристики вимкнення

Характеристика	Струм випробування	Час вимкнення	Стан
B, C, D	1,13 I_N	$t \geq 3600$ s	не вимикає
B, C, D	1,45 I_N	$t < 3600$ s	вимикає
B, C, D	2,55 I_N	$1 \text{ s} < t < 60$ s	вимикає
B	3,00 I_N	$t \leq 0,1$ s	не вимикає
C	5,00 I_N	$t \leq 0,1$ s	не вимикає
D	10,00 I_N	$t \leq 0,1$ s	не вимикає
B	5,00 I_N	$t < 0,1$ s	вимикає
C	10,00 I_N	$t < 0,1$ s	вимикає
D	20,00 I_N	$t < 0,1$ s	вимикає
K	1,05 I_N	$t > 7200$ s	не вимикає
K	1,20 I_N	$t < 7200$ s	вимикає
K	8,00 I_N	$t \leq 0,2$ s	не вимикає
K	12,00 I_N	$t < 0,2$ s	вимикає
Z	2,00 I_N	$t \leq 0,2$ s	не вимикає
Z	3,00 I_N	$t < 0,2$ s	вимикає



ETIMAT P10 (характеристика B, C, D)

ETIMAT P10 1-полюсні (U_N - 240/415 V)

In [A]	Тип	Код В	Тип	Код С	Тип	Код D	Вага (г)	Пакування (шт.)
0,5	-	-	ETIMAT P10 1p C0,5	1901021	ETIMAT P10 1p D0,5	1901041	92*	12/108
1	ETIMAT P10 1p B1	1901002	ETIMAT P10 1p C1	1901022	ETIMAT P10 1p D1	1901042	92*	12/108
1,6	ETIMAT P10 1p B1,6	1901003	ETIMAT P10 1p C1,6	1901023	ETIMAT P10 1p D1,6	1901043	92*	12/108
2	ETIMAT P10 1p B2	1901004	ETIMAT P10 1p C2	1901024	ETIMAT P10 1p D2	1901044	92*	12/108
3	ETIMAT P10 1p B3	1901005	ETIMAT P10 1p C3	1901025	ETIMAT P10 1p D3	1901045	92*	12/108
4	ETIMAT P10 1p B4	1901006	ETIMAT P10 1p C4	1901026	ETIMAT P10 1p D4	1901046	92*	12/108
6	ETIMAT P10 1p B6	1901007	ETIMAT P10 1p C6	1901027	ETIMAT P10 1p D6	1901047	92*	12/108
10	ETIMAT P10 1p B10	1901008	ETIMAT P10 1p C10	1901028	ETIMAT P10 1p D10	1901048	92*	12/108
13	ETIMAT P10 1p B13	1901009	ETIMAT P10 1p C13	1901029	ETIMAT P10 1p D13	1901049	92*	12/108
16	ETIMAT P10 1p B16	1901010	ETIMAT P10 1p C16	1901030	ETIMAT P10 1p D16	1901050	92*	12/108
20	ETIMAT P10 1p B20	1901011	ETIMAT P10 1p C20	1901031	ETIMAT P10 1p D20	1901051	102	12/108
25	ETIMAT P10 1p B25	1901012	ETIMAT P10 1p C25	1901032	ETIMAT P10 1p D25	1901052	105	12/108
32	ETIMAT P10 1p B32	1901013	ETIMAT P10 1p C32	1901033	ETIMAT P10 1p D32	1901053	105	12/108
40	ETIMAT P10 1p B40	1901014	ETIMAT P10 1p C40	1901034	ETIMAT P10 1p D40	1901054	105	12/108
50	ETIMAT P10 1p B50	1901015	ETIMAT P10 1p C50	1901035	ETIMAT P10 1p D50	1901055	111	12/108
63	ETIMAT P10 1p B63	1901016	ETIMAT P10 1p C63	1901036	-	-	115	12/108

* З характеристикою вимкнення D - 102 г.

ETIMAT P10 1-полюсні + N (U_N - 240 V)

In [A]	Тип	Код В	Тип	Код С	Тип	Код D	Вага (г)	Пакування (шт.)
0,5	-	-	ETIMAT P10 1p+N C0,5	1901121	ETIMAT P10 1p+N D0,5	1901141	184*	6/54
1	ETIMAT P10 1p+N B1	1901102	ETIMAT P10 1p+N C1	1901122	ETIMAT P10 1p+N D1	1901142	184*	6/54
1,6	ETIMAT P10 1p+N B1,6	1901103	ETIMAT P10 1p+N C1,6	1901123	ETIMAT P10 1p+N D1,6	1901143	184*	6/54
2	ETIMAT P10 1p+N B2	1901104	ETIMAT P10 1p+N C2	1901124	ETIMAT P10 1p+N D2	1901144	184*	6/54
3	ETIMAT P10 1p+N B3	1901105	ETIMAT P10 1p+N C3	1901125	ETIMAT P10 1p+N D3	1901145	184*	6/54
4	ETIMAT P10 1p+N B4	1901106	ETIMAT P10 1p+N C4	1901126	ETIMAT P10 1p+N D4	1901146	184*	6/54
6	ETIMAT P10 1p+N B6	1901107	ETIMAT P10 1p+N C6	1901127	ETIMAT P10 1p+N D6	1901147	184*	6/54
10	ETIMAT P10 1p+N B10	1901108	ETIMAT P10 1p+N C10	1901128	ETIMAT P10 1p+N D10	1901148	184*	6/54
13	ETIMAT P10 1p+N B13	1901109	ETIMAT P10 1p+N C13	1901129	ETIMAT P10 1p+N D13	1901149	184*	6/54
16	ETIMAT P10 1p+N B16	1901110	ETIMAT P10 1p+N C16	1901130	ETIMAT P10 1p+N D16	1901150	184*	6/54
20	ETIMAT P10 1p+N B20	1901111	ETIMAT P10 1p+N C20	1901131	ETIMAT P10 1p+N D20	1901151	205	6/54
25	ETIMAT P10 1p+N B25	1901112	ETIMAT P10 1p+N C25	1901132	ETIMAT P10 1p+N D25	1901152	210	6/54
32	ETIMAT P10 1p+N B32	1901113	ETIMAT P10 1p+N C32	1901133	ETIMAT P10 1p+N D32	1901153	210	6/54
40	ETIMAT P10 1p+N B40	1901114	ETIMAT P10 1p+N C40	1901134	ETIMAT P10 1p+N D40	1901154	210	6/54
50	ETIMAT P10 1p+N B50	1901115	ETIMAT P10 1p+N C50	1901135	ETIMAT P10 1p+N D50	1901155	223	6/54
63	ETIMAT P10 1p+N B63	1901116	ETIMAT P10 1p+N C63	1901136	-	-	230	6/54

* З характеристикою вимкнення D - 205 г.

ETIMAT P10 2-полюсні (U_N - 415 V)

In [A]	Тип	Код В	Тип	Код С	Тип	Код D	Вага (г)	Пакування (шт.)
0,5	-	-	ETIMAT P10 2p C0,5	1901221	ETIMAT P10 2p D0,5	1901241	184*	6/54
1	ETIMAT P10 2p B1	1901202	ETIMAT P10 2p C1	1901222	ETIMAT P10 2p D1	1901242	184*	6/54
1,6	ETIMAT P10 2p B1,6	1901203	ETIMAT P10 2p C1,6	1901223	ETIMAT P10 2p D1,6	1901243	184*	6/54
2	ETIMAT P10 2p B2	1901204	ETIMAT P10 2p C2	1901224	ETIMAT P10 2p D2	1901244	184*	6/54
3	ETIMAT P10 2p B3	1901205	ETIMAT P10 2p C3	1901225	ETIMAT P10 2p D3	1901245	184*	6/54
4	ETIMAT P10 2p B4	1901206	ETIMAT P10 2p C4	1901226	ETIMAT P10 2p D4	1901246	184*	6/54
6	ETIMAT P10 2p B6	1901207	ETIMAT P10 2p C6	1901227	ETIMAT P10 2p D6	1901247	184*	6/54
10	ETIMAT P10 2p B10	1901208	ETIMAT P10 2p C10	1901228	ETIMAT P10 2p D10	1901248	184*	6/54
13	ETIMAT P10 2p B13	1901209	ETIMAT P10 2p C13	1901229	ETIMAT P10 2p D13	1901249	184*	6/54
16	ETIMAT P10 2p B16	1901210	ETIMAT P10 2p C16	1901230	ETIMAT P10 2p D16	1901250	184*	6/54
20	ETIMAT P10 2p B20	1901211	ETIMAT P10 2p C20	1901231	ETIMAT P10 2p D20	1901251	205	6/54
25	ETIMAT P10 2p B25	1901212	ETIMAT P10 2p C25	1901232	ETIMAT P10 2p D25	1901252	210	6/54
32	ETIMAT P10 2p B32	1901213	ETIMAT P10 2p C32	1901233	ETIMAT P10 2p D32	1901253	210	6/54
40	ETIMAT P10 2p B40	1901214	ETIMAT P10 2p C40	1901234	ETIMAT P10 2p D40	1901254	210	6/54
50	ETIMAT P10 2p B50	1901215	ETIMAT P10 2p C50	1901235	ETIMAT P10 2p D50	1901255	223	6/54
63	ETIMAT P10 2p B63	1901216	ETIMAT P10 2p C63	1901236	-	-	230	6/54

* З характеристикою вимкнення D - 205 г.



**ETIMAT P10 3-полюсні ($U_N - 415\text{ V}$)**

In [A]	Тип	Код В	Тип	Код С	Тип	Код D	Вага (г)	Пакування (шт.)
0,5	-	-	ETIMAT P10 3p C0,5	1901321	ETIMAT P10 3p D0,5	1901341	277*	4/36
1	ETIMAT P10 3p B1	1901302	ETIMAT P10 3p C1	1901322	ETIMAT P10 3p D1	1901342	277*	4/36
1,6	ETIMAT P10 3p B1,6	1901303	ETIMAT P10 3p C1,6	1901323	ETIMAT P10 3p D1,6	1901343	277*	4/36
2	ETIMAT P10 3p B2	1901304	ETIMAT P10 3p C2	1901324	ETIMAT P10 3p D2	1901344	277*	4/36
3	ETIMAT P10 3p B3	1901305	ETIMAT P10 3p C3	1901325	ETIMAT P10 3p D3	1901345	277*	4/36
4	ETIMAT P10 3p B4	1901306	ETIMAT P10 3p C4	1901326	ETIMAT P10 3p D4	1901346	277*	4/36
6	ETIMAT P10 3p B6	1901307	ETIMAT P10 3p C6	1901327	ETIMAT P10 3p D6	1901347	277*	4/36
10	ETIMAT P10 3p B10	1901308	ETIMAT P10 3p C10	1901328	ETIMAT P10 3p D10	1901348	277*	4/36
13	ETIMAT P10 3p B13	1901309	ETIMAT P10 3p C13	1901329	ETIMAT P10 3p D13	1901349	277*	4/36
16	ETIMAT P10 3p B16	1901310	ETIMAT P10 3p C16	1901330	ETIMAT P10 3p D16	1901350	277*	4/36
20	ETIMAT P10 3p B20	1901311	ETIMAT P10 3p C20	1901331	ETIMAT P10 3p D20	1901351	308	4/36
25	ETIMAT P10 3p B25	1901312	ETIMAT P10 3p C25	1901332	ETIMAT P10 3p D25	1901352	316	4/36
32	ETIMAT P10 3p B32	1901313	ETIMAT P10 3p C32	1901333	ETIMAT P10 3p D32	1901353	316	4/36
40	ETIMAT P10 3p B40	1901314	ETIMAT P10 3p C40	1901334	ETIMAT P10 3p D40	1901354	316	4/36
50	ETIMAT P10 3p B50	1901315	ETIMAT P10 3p C50	1901335	ETIMAT P10 3p D50	1901355	335	4/36
63	ETIMAT P10 3p B63	1901316	ETIMAT P10 3p C63	1901336	-	-	345	4/36

* З характеристикою вимкнення D - 308 г.

**ETIMAT P10 3-полюсні + N ($U_N - 415\text{ V}$)**

In [A]	Тип	Код В	Тип	Код С	Тип	Код D	Вага (г)	Пакування (шт.)
0,5	-	-	ETIMAT P10 3p+N C0,5	1901421	ETIMAT P10 3p+N D0,5	1901441	370*	3/27
1	ETIMAT P10 3p+N B1	1901402	ETIMAT P10 3p+N C1	1901422	ETIMAT P10 3p+N D1	1901442	370*	3/27
1,6	ETIMAT P10 3p+N B1,6	1901403	ETIMAT P10 3p+N C1,6	1901423	ETIMAT P10 3p+N D1,6	1901443	370*	3/27
2	ETIMAT P10 3p+N B2	1901404	ETIMAT P10 3p+N C2	1901424	ETIMAT P10 3p+N D2	1901444	370*	3/27
3	ETIMAT P10 3p+N B3	1901405	ETIMAT P10 3p+N C3	1901425	ETIMAT P10 3p+N D3	1901445	370*	3/27
4	ETIMAT P10 3p+N B4	1901406	ETIMAT P10 3p+N C4	1901426	ETIMAT P10 3p+N D4	1901446	370*	3/27
6	ETIMAT P10 3p+N B6	1901407	ETIMAT P10 3p+N C6	1901427	ETIMAT P10 3p+N D6	1901447	370*	3/27
10	ETIMAT P10 3p+N B10	1901408	ETIMAT P10 3p+N C10	1901428	ETIMAT P10 3p+N D10	1901448	370*	3/27
13	ETIMAT P10 3p+N B13	1901409	ETIMAT P10 3p+N C13	1901429	ETIMAT P10 3p+N D13	1901449	370*	3/27
16	ETIMAT P10 3p+N B16	1901410	ETIMAT P10 3p+N C16	1901430	ETIMAT P10 3p+N D16	1901450	370*	3/27
20	ETIMAT P10 3p+N B20	1901411	ETIMAT P10 3p+N C20	1901431	ETIMAT P10 3p+N D20	1901451	412	3/27
25	ETIMAT P10 3p+N B25	1901412	ETIMAT P10 3p+N C25	1901432	ETIMAT P10 3p+N D25	1901452	422	3/27
32	ETIMAT P10 3p+N B32	1901413	ETIMAT P10 3p+N C32	1901433	ETIMAT P10 3p+N D32	1901453	422	3/27
40	ETIMAT P10 3p+N B40	1901414	ETIMAT P10 3p+N C40	1901434	ETIMAT P10 3p+N D40	1901454	422	3/27
50	ETIMAT P10 3p+N B50	1901415	ETIMAT P10 3p+N C50	1901435	ETIMAT P10 3p+N D50	1901455	448	3/27
63	ETIMAT P10 3p+N B63	1901416	ETIMAT P10 3p+N C63	1901436	-	-	460	3/27

* З характеристикою вимкнення D - 412 г.

ETIMAT P10 (характеристика K, Z)**ETIMAT P10 1-полюсні ($U_N - 240/415\text{ V}$)**

In [A]	Тип	Код К	Тип	Код Z	Вага (г)	Пакування (шт.)
0,5	ETIMAT P10 1p K0,5	1901061	ETIMAT P10 1p Z0,5	1901081	102	12/108
1	ETIMAT P10 1p K1	1901062	ETIMAT P10 1p Z1	1901082	102	12/108
1,6	ETIMAT P10 1p K1,6	1901063	ETIMAT P10 1p Z1,6	1901083	102	12/108
2	ETIMAT P10 1p K2	1901064	ETIMAT P10 1p Z2	1901084	102	12/108
3	ETIMAT P10 1p K3	1901065	ETIMAT P10 1p Z3	1901085	102	12/108
4	ETIMAT P10 1p K4	1901066	ETIMAT P10 1p Z4	1901086	102	12/108
6	ETIMAT P10 1p K6	1901067	ETIMAT P10 1p Z6	1901087	102	12/108
10	ETIMAT P10 1p K10	1901068	ETIMAT P10 1p Z10	1901088	102	12/108
13	ETIMAT P10 1p K13	1901069	ETIMAT P10 1p Z13	1901089	102	12/108
16	ETIMAT P10 1p K16	1901070	ETIMAT P10 1p Z16	1901090	102	12/108
20	ETIMAT P10 1p K20	1901071	ETIMAT P10 1p Z20	1901091	102	12/108
25	ETIMAT P10 1p K25	1901072	ETIMAT P10 1p Z25	1901092	105	12/108
32	ETIMAT P10 1p K32	1901073	ETIMAT P10 1p Z32	1901093	105	12/108



Автоматичні вимикачі

ETIMAT P10 1-полюсні + N ($U_N - 240 V$)

In [A]	Тип	Код К	Тип	Код Z	Вага (г)	Пакування (шт.)
0,5	ETIMAT P10 1p+N K0,5	1901161	ETIMAT P10 1p+N Z0,5	1901181	205	6/54
1	ETIMAT P10 1p+N K1	1901162	ETIMAT P10 1p+N Z1	1901182	205	6/54
1,6	ETIMAT P10 1p+N K1,6	1901163	ETIMAT P10 1p+N Z1,6	1901183	205	6/54
2	ETIMAT P10 1p+N K2	1901164	ETIMAT P10 1p+N Z2	1901184	205	6/54
3	ETIMAT P10 1p+N K3	1901165	ETIMAT P10 1p+N Z3	1901185	205	6/54
4	ETIMAT P10 1p+N K4	1901166	ETIMAT P10 1p+N Z4	1901186	205	6/54
6	ETIMAT P10 1p+N K6	1901167	ETIMAT P10 1p+N Z6	1901187	205	6/54
10	ETIMAT P10 1p+N K10	1901168	ETIMAT P10 1p+N Z10	1901188	205	6/54
13	ETIMAT P10 1p+N K13	1901169	ETIMAT P10 1p+N Z13	1901189	205	6/54
16	ETIMAT P10 1p+N K16	1901170	ETIMAT P10 1p+N Z16	1901190	205	6/54
20	ETIMAT P10 1p+N K20	1901171	ETIMAT P10 1p+N Z20	1901191	205	6/54
25	ETIMAT P10 1p+N K25	1901172	ETIMAT P10 1p+N Z25	1901192	210	6/54
32	ETIMAT P10 1p+N K32	1901173	ETIMAT P10 1p+N Z32	1901193	210	6/54

ETIMAT P10 2-полюсні ($U_N - 415 V$)

In [A]	Тип	Код К	Тип	Код Z	Вага (г)	Пакування (шт.)
0,5	ETIMAT P10 2p K0,5	1901261	ETIMAT P10 2p Z0,5	1901281	205	6/54
1	ETIMAT P10 2p K1	1901262	ETIMAT P10 2p Z1	1901282	205	6/54
1,6	ETIMAT P10 2p K1,6	1901263	ETIMAT P10 2p Z1,6	1901283	205	6/54
2	ETIMAT P10 2p K2	1901264	ETIMAT P10 2p Z2	1901284	205	6/54
3	ETIMAT P10 2p K3	1901265	ETIMAT P10 2p Z3	1901285	205	6/54
4	ETIMAT P10 2p K4	1901266	ETIMAT P10 2p Z4	1901286	205	6/54
6	ETIMAT P10 2p K6	1901267	ETIMAT P10 2p Z6	1901287	205	6/54
10	ETIMAT P10 2p K10	1901268	ETIMAT P10 2p Z10	1901288	205	6/54
13	ETIMAT P10 2p K13	1901269	ETIMAT P10 2p Z13	1901289	205	6/54
16	ETIMAT P10 2p K16	1901270	ETIMAT P10 2p Z16	1901290	205	6/54
20	ETIMAT P10 2p K20	1901271	ETIMAT P10 2p Z20	1901291	205	6/54
25	ETIMAT P10 2p K25	1901272	ETIMAT P10 2p Z25	1901292	210	6/54
32	ETIMAT P10 2p K32	1901273	ETIMAT P10 2p Z32	1901293	210	6/54

ETIMAT P10 3-полюсні ($U_N - 415 V$)

In [A]	Тип	Код К	Тип	Код Z	Вага (г)	Пакування (шт.)
0,5	ETIMAT P10 3p K0,5	1901361	ETIMAT P10 3p Z0,5	1901381	308	4/36
1	ETIMAT P10 3p K1	1901362	ETIMAT P10 3p Z1	1901382	308	4/36
1,6	ETIMAT P10 3p K1,6	1901363	ETIMAT P10 3p Z1,6	1901383	308	4/36
2	ETIMAT P10 3p K2	1901364	ETIMAT P10 3p Z2	1901384	308	4/36
3	ETIMAT P10 3p K3	1901365	ETIMAT P10 3p Z3	1901385	308	4/36
4	ETIMAT P10 3p K4	1901366	ETIMAT P10 3p Z4	1901386	308	4/36
6	ETIMAT P10 3p K6	1901367	ETIMAT P10 3p Z6	1901387	308	4/36
10	ETIMAT P10 3p K10	1901368	ETIMAT P10 3p Z10	1901388	308	4/36
13	ETIMAT P10 3p K13	1901369	ETIMAT P10 3p Z13	1901389	308	4/36
16	ETIMAT P10 3p K16	1901370	ETIMAT P10 3p Z16	1901390	308	4/36
20	ETIMAT P10 3p K20	1901371	ETIMAT P10 3p Z20	1901391	308	4/36
25	ETIMAT P10 3p K25	1901372	ETIMAT P10 3p Z25	1901392	316	4/36
32	ETIMAT P10 3p K32	1901373	ETIMAT P10 3p Z32	1901393	316	4/36

ETIMAT P10 3-полюсні + N ($U_N - 415 V$)

In [A]	Тип	Код К	Тип	Код Z	Вага (г)	Пакування (шт.)
0,5	ETIMAT P10 3p+N K0,5	1901461	ETIMAT P10 3p+N Z0,5	1901481	412	3/27
1	ETIMAT P10 3p+N K1	1901462	ETIMAT P10 3p+N Z1	1901482	412	3/27
1,6	ETIMAT P10 3p+N K1,6	1901463	ETIMAT P10 3p+N Z1,6	1901483	412	3/27
2	ETIMAT P10 3p+N K2	1901464	ETIMAT P10 3p+N Z2	1901484	412	3/27
3	ETIMAT P10 3p+N K3	1901465	ETIMAT P10 3p+N Z3	1901485	412	3/27
4	ETIMAT P10 3p+N K4	1901466	ETIMAT P10 3p+N Z4	1901486	412	3/27
6	ETIMAT P10 3p+N K6	1901467	ETIMAT P10 3p+N Z6	1901487	412	3/27
10	ETIMAT P10 3p+N K10	1901468	ETIMAT P10 3p+N Z10	1901488	412	3/27
13	ETIMAT P10 3p+N K13	1901469	ETIMAT P10 3p+N Z13	1901489	412	3/27
16	ETIMAT P10 3p+N K16	1901470	ETIMAT P10 3p+N Z16	1901490	412	3/27
20	ETIMAT P10 3p+N K20	1901471	ETIMAT P10 3p+N Z20	1901491	412	3/27
25	ETIMAT P10 3p+N K25	1901472	ETIMAT P10 3p+N Z25	1901492	422	3/27
32	ETIMAT P10 3p+N K32	1901473	ETIMAT P10 3p+N Z32	1901493	422	3/27



Автоматичні вимикачі ETIMAT P10 RESET

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

Опис: ETIMAT P10/R - автоматичний вимикач із середнім положенням рукоятки "TRIP". Положення «TRIP» сигналізує про спрацювання автоматичного вимикача при захисті від струмів короткого замикання або перевантаження. Для повторного увімкнення автоматичного вимикача після аварійного спрацювання необхідно спочатку перевести рукоятку в положення «OFF», а потім - в положення «ON».

**ETIMAT P10/R 1-полюсні (U_N - 240/415 V)**

In [A]	Тип	Код В	Тип	Код С	Вага (г)	Пакування (шт.)
0,5	-	-	ETIMAT P10/R 1p C0,5	1902021	92	12/108
1	ETIMAT P10/R 1p B1	1902002	ETIMAT P10/R 1p C1	1902022	92	12/108
1,6	ETIMAT P10/R 1p B1,6	1902003	ETIMAT P10/R 1p C1,6	1902023	92	12/108
2	ETIMAT P10/R 1p B2	1902004	ETIMAT P10/R 1p C2	1902024	92	12/108
3	ETIMAT P10/R 1p B3	1902005	ETIMAT P10/R 1p C3	1902025	92	12/108
4	ETIMAT P10/R 1p B4	1902006	ETIMAT P10/R 1p C4	1902026	92	12/108
6	ETIMAT P10/R 1p B6	1902007	ETIMAT P10/R 1p C6	1902027	92	12/108
10	ETIMAT P10/R 1p B10	1902008	ETIMAT P10/R 1p C10	1902028	92	12/108
13	ETIMAT P10/R 1p B13	1902009	ETIMAT P10/R 1p C13	1902029	92	12/108
16	ETIMAT P10/R 1p B16	1902010	ETIMAT P10/R 1p C16	1902030	92	12/108
20	ETIMAT P10/R 1p B20	1902011	ETIMAT P10/R 1p C20	1902031	102	12/108
25	ETIMAT P10/R 1p B25	1902012	ETIMAT P10/R 1p C25	1902032	105	12/108
32	ETIMAT P10/R 1p B32	1902013	ETIMAT P10/R 1p C32	1902033	105	12/108
40	ETIMAT P10/R 1p B40	1902014	ETIMAT P10/R 1p C40	1902034	105	12/108
50	ETIMAT P10/R 1p B50	1902015	ETIMAT P10/R 1p C50	1902035	111	12/108
63	ETIMAT P10/R 1p B63	1902016	ETIMAT P10/R 1p C63	1902036	115	12/108

**ETIMAT P10/R 1-полюсні + N (U_N - 240 V)**

In [A]	Тип	Код В	Тип	Код С	Вага (г)	Пакування (шт.)
0,5	-	-	ETIMAT P10/R 1p+N C0,5	1902121	184	6/54
1	ETIMAT P10/R 1p+N B1	1902102	ETIMAT P10/R 1p+N C1	1902122	184	6/54
1,6	ETIMAT P10/R 1p+N B1,6	1902103	ETIMAT P10/R 1p+N C1,6	1902123	184	6/54
2	ETIMAT P10/R 1p+N B2	1902104	ETIMAT P10/R 1p+N C2	1902124	184	6/54
3	ETIMAT P10/R 1p+N B3	1902105	ETIMAT P10/R 1p+N C3	1902125	184	6/54
4	ETIMAT P10/R 1p+N B4	1902106	ETIMAT P10/R 1p+N C4	1902126	184	6/54
6	ETIMAT P10/R 1p+N B6	1902107	ETIMAT P10/R 1p+N C6	1902127	184	6/54
10	ETIMAT P10/R 1p+N B10	1902108	ETIMAT P10/R 1p+N C10	1902128	184	6/54
13	ETIMAT P10/R 1p+N B13	1902109	ETIMAT P10/R 1p+N C13	1902129	184	6/54
16	ETIMAT P10/R 1p+N B16	1902110	ETIMAT P10/R 1p+N C16	1902130	184	6/54
20	ETIMAT P10/R 1p+N B20	1902111	ETIMAT P10/R 1p+N C20	1902131	205	6/54
25	ETIMAT P10/R 1p+N B25	1902112	ETIMAT P10/R 1p+N C25	1902132	210	6/54
32	ETIMAT P10/R 1p+N B32	1902113	ETIMAT P10/R 1p+N C32	1902133	210	6/54
40	ETIMAT P10/R 1p+N B40	1902114	ETIMAT P10/R 1p+N C40	1902134	210	6/54
50	ETIMAT P10/R 1p+N B50	1902115	ETIMAT P10/R 1p+N C50	1902135	223	6/54
63	ETIMAT P10/R 1p+N B63	1902116	ETIMAT P10/R 1p+N C63	1902136	230	6/54

ETIMAT P10/R 2-полюсні ($U_N - 415\text{ V}$)

In [A]	Тип	Код В	Тип	Код С	Вага (г)	Пакування (шт.)
0,5	-	-	ETIMAT P10/R 2p C0,5	1902221	184	6/54
1	ETIMAT P10/R 2p B1	1902202	ETIMAT P10/R 2p C1	1902222	184	6/54
1,6	ETIMAT P10/R 2p B1,6	1902203	ETIMAT P10/R 2p C1,6	1902223	184	6/54
2	ETIMAT P10/R 2p B2	1902204	ETIMAT P10/R 2p C2	1902224	184	6/54
3	ETIMAT P10/R 2p B3	1902205	ETIMAT P10/R 2p C3	1902225	184	6/54
4	ETIMAT P10/R 2p B4	1902206	ETIMAT P10/R 2p C4	1902226	184	6/54
6	ETIMAT P10/R 2p B6	1902207	ETIMAT P10/R 2p C6	1902227	184	6/54
10	ETIMAT P10/R 2p B10	1902208	ETIMAT P10/R 2p C10	1902228	184	6/54
13	ETIMAT P10/R 2p B13	1902209	ETIMAT P10/R 2p C13	1902229	184	6/54
16	ETIMAT P10/R 2p B16	1902210	ETIMAT P10/R 2p C16	1902230	184	6/54
20	ETIMAT P10/R 2p B20	1902211	ETIMAT P10/R 2p C20	1902231	205	6/54
25	ETIMAT P10/R 2p B25	1902212	ETIMAT P10/R 2p C25	1902232	210	6/54
32	ETIMAT P10/R 2p B32	1902213	ETIMAT P10/R 2p C32	1902233	210	6/54
40	ETIMAT P10/R 2p B40	1902214	ETIMAT P10/R 2p C40	1902234	210	6/54
50	ETIMAT P10/R 2p B50	1902215	ETIMAT P10/R 2p C50	1902235	223	6/54
63	ETIMAT P10/R 2p B63	1902216	ETIMAT P10/R 2p C63	1902236	230	6/54

**ETIMAT P10/R 3-полюсні ($U_N - 415\text{ V}$)**

In [A]	Тип	Код В	Тип	Код С	Вага (г)	Пакування (шт.)
0,5	-	-	ETIMAT P10/R 3p C0,5	1902321	277	4/36
1	ETIMAT P10/R 3p B1	1902302	ETIMAT P10/R 3p C1	1902322	277	4/36
1,6	ETIMAT P10/R 3p B1,6	1902303	ETIMAT P10/R 3p C1,6	1902323	277	4/36
2	ETIMAT P10/R 3p B2	1902304	ETIMAT P10/R 3p C2	1902324	277	4/36
3	ETIMAT P10/R 3p B3	1902305	ETIMAT P10/R 3p C3	1902325	277	4/36
4	ETIMAT P10/R 3p B4	1902306	ETIMAT P10/R 3p C4	1902326	277	4/36
6	ETIMAT P10/R 3p B6	1902307	ETIMAT P10/R 3p C6	1902327	277	4/36
10	ETIMAT P10/R 3p B10	1902308	ETIMAT P10/R 3p C10	1902328	277	4/36
13	ETIMAT P10/R 3p B13	1902309	ETIMAT P10/R 3p C13	1902329	277	4/36
16	ETIMAT P10/R 3p B16	1902310	ETIMAT P10/R 3p C16	1902330	277	4/36
20	ETIMAT P10/R 3p B20	1902311	ETIMAT P10/R 3p C20	1902331	308	4/36
25	ETIMAT P10/R 3p B25	1902312	ETIMAT P10/R 3p C25	1902332	316	4/36
32	ETIMAT P10/R 3p B32	1902313	ETIMAT P10/R 3p C32	1902333	316	4/36
40	ETIMAT P10/R 3p B40	1902314	ETIMAT P10/R 3p C40	1902334	316	4/36
50	ETIMAT P10/R 3p B50	1902315	ETIMAT P10/R 3p C50	1902335	335	4/36
63	ETIMAT P10/R 3p B63	1902316	ETIMAT P10/R 3p C63	1902336	345	4/36

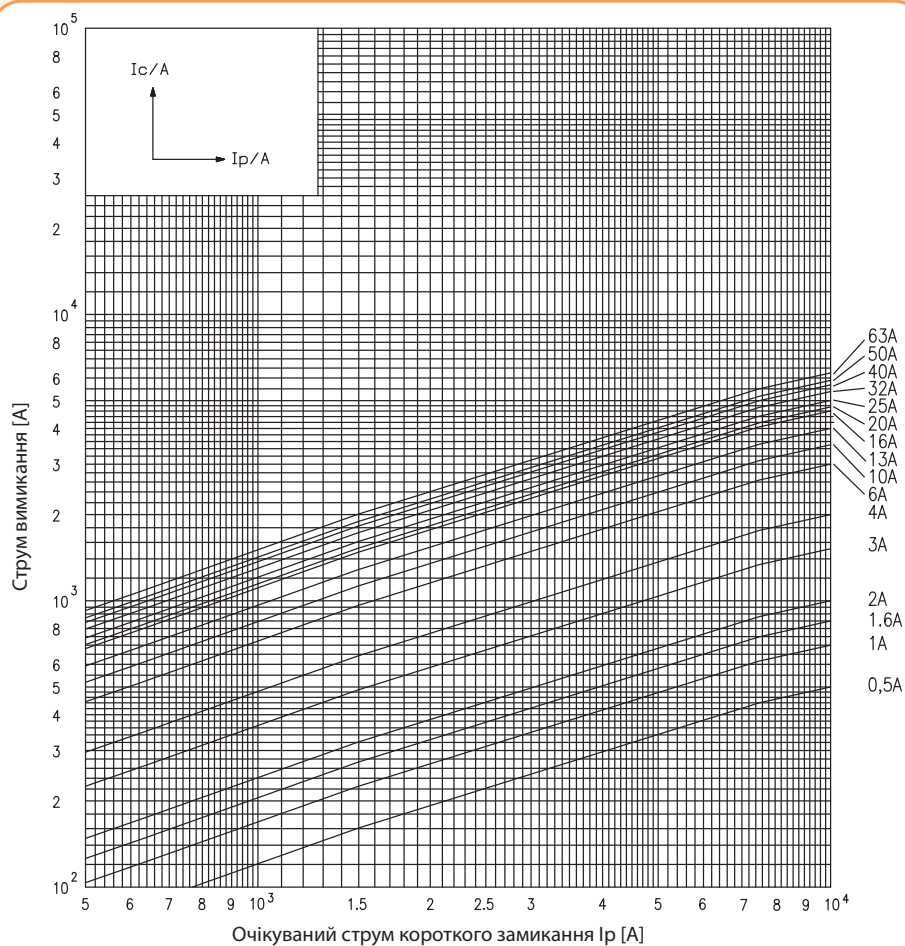
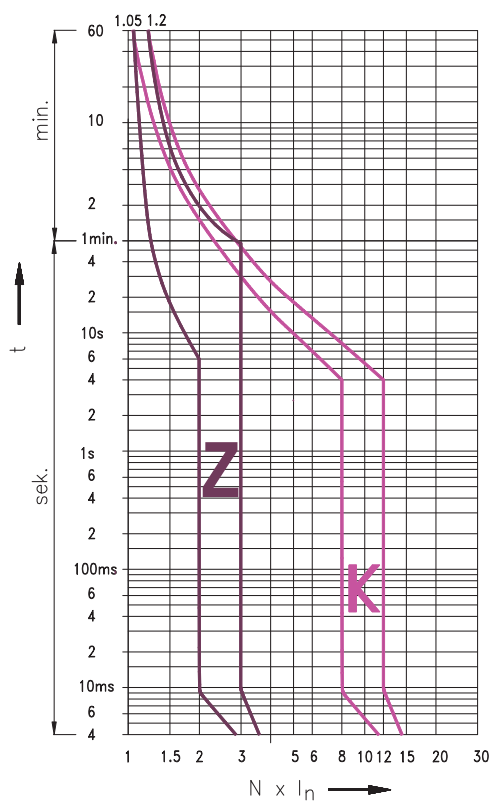
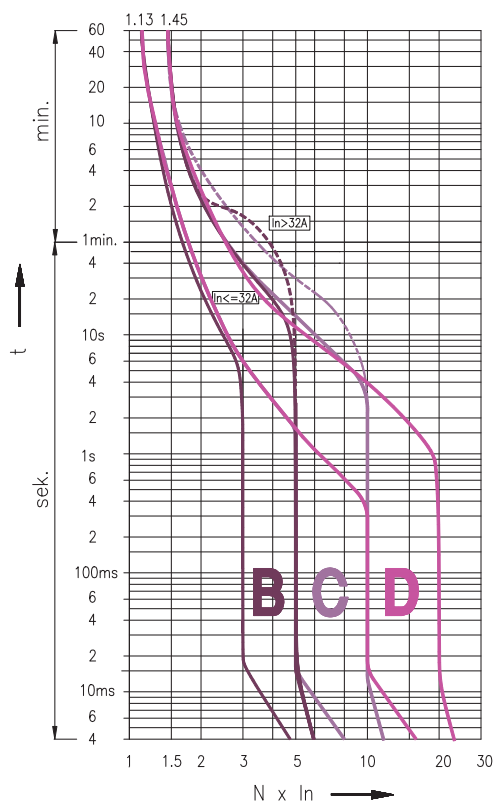
**ETIMAT P10/R 3-полюсні + N ($U_N - 415\text{ V}$)**

In [A]	Тип	Код В	Тип	Код С	Вага (г)	Пакування (шт.)
0,5	-	-	ETIMAT P10/R 3p+N C0,5	1902421	370	3/27
1	ETIMAT P10/R 3p+N B1	1902402	ETIMAT P10/R 3p+N C1	1902422	370	3/27
1,6	ETIMAT P10/R 3p+N B1,6	1902403	ETIMAT P10/R 3p+N C1,6	1902423	370	3/27
2	ETIMAT P10/R 3p+N B2	1902404	ETIMAT P10/R 3p+N C2	1902424	370	3/27
3	ETIMAT P10/R 3p+N B3	1902405	ETIMAT P10/R 3p+N C3	1902425	370	3/27
4	ETIMAT P10/R 3p+N B4	1902406	ETIMAT P10/R 3p+N C4	1902426	370	3/27
6	ETIMAT P10/R 3p+N B6	1902407	ETIMAT P10/R 3p+N C6	1902427	370	3/27
10	ETIMAT P10/R 3p+N B10	1902408	ETIMAT P10/R 3p+N C10	1902428	370	3/27
13	ETIMAT P10/R 3p+N B13	1902409	ETIMAT P10/R 3p+N C13	1902429	370	3/27
16	ETIMAT P10/R 3p+N B16	1902410	ETIMAT P10/R 3p+N C16	1902430	370	3/27
20	ETIMAT P10/R 3p+N B20	1902411	ETIMAT P10/R 3p+N C20	1902431	412	3/27
25	ETIMAT P10/R 3p+N B25	1902412	ETIMAT P10/R 3p+N C25	1902432	422	3/27
32	ETIMAT P10/R 3p+N B32	1902413	ETIMAT P10/R 3p+N C32	1902433	422	3/27
40	ETIMAT P10/R 3p+N B40	1902414	ETIMAT P10/R 3p+N C40	1902434	422	3/27
50	ETIMAT P10/R 3p+N B50	1902415	ETIMAT P10/R 3p+N C50	1902435	448	3/27
63	ETIMAT P10/R 3p+N B63	1902416	ETIMAT P10/R 3p+N C63	1902436	460	3/27

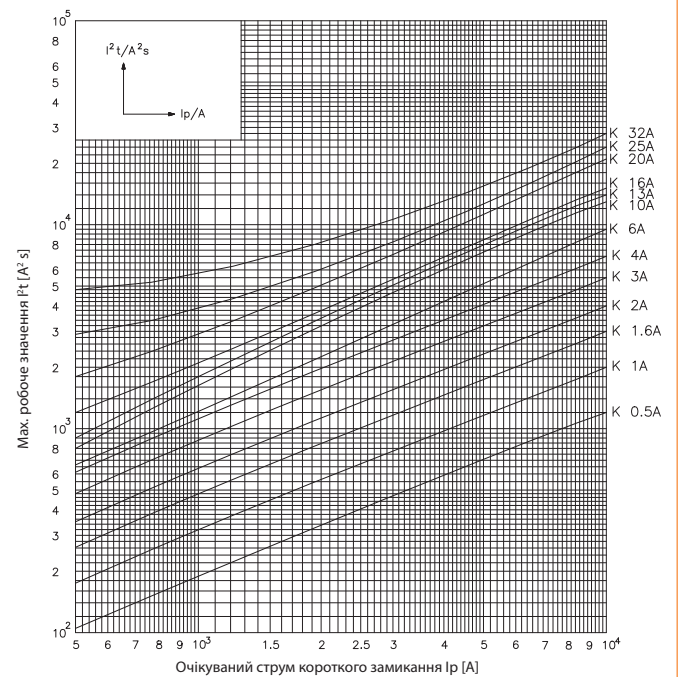
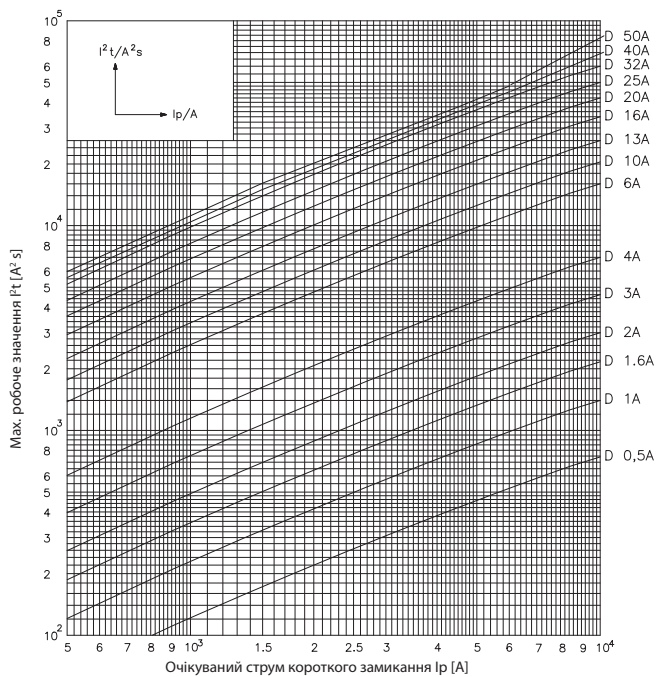
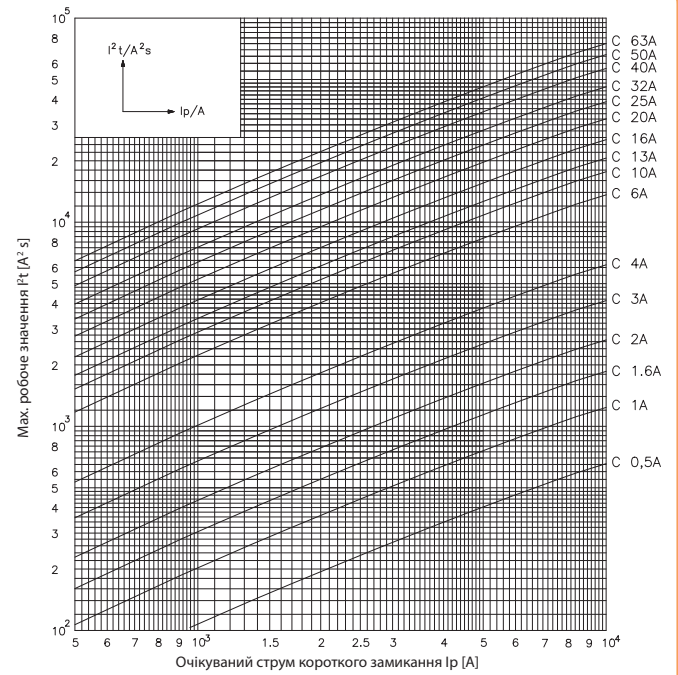
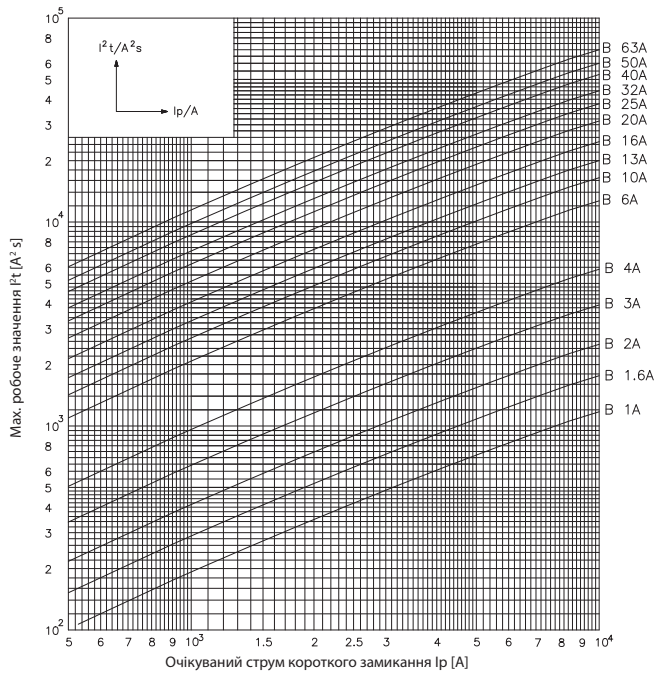


Характеристики вимкнення ЕТІМАТ Р10, ЕТІМАТ Р10/Р

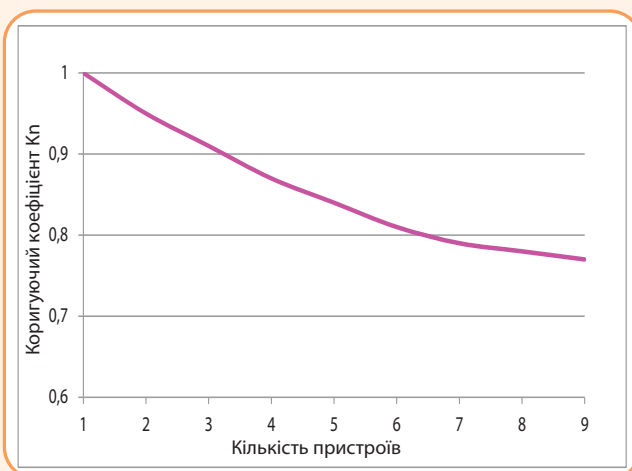
Характеристики вимкнення I-t при 50/60 Hz



Характеристики вимкнення ETIMAT P10, ETIMAT P10/R



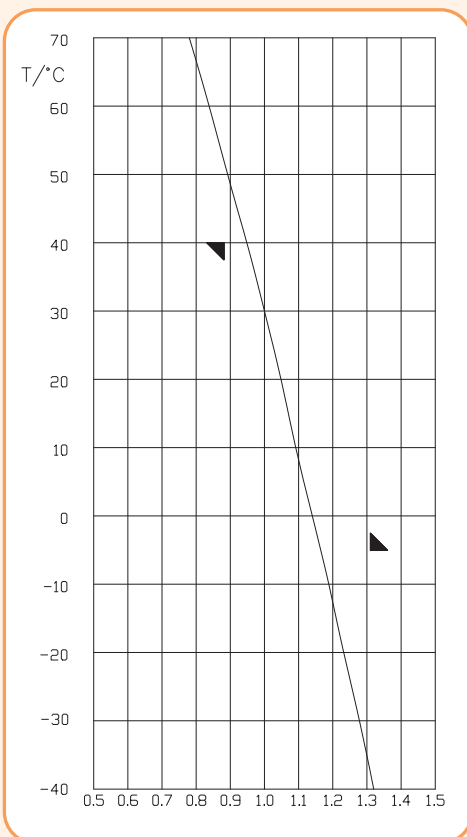
Вплив кількості полюсів на характеристику вимкнення ETIMAT P10, ETIMAT P10/R



Коригуючий коефіцієнт K_p впливає на характеристики вимкнення:

Кількість пристроїв	K_p
1	1
2	0,95
3	0,91
4	0,87
5	0,84
6	0,81
7	0,79
8	0,78
9	0,77
>9	0,77

Вплив температури навколишнього середовища на характеристики вимкнення ETIMAT P10, ETIMAT P10/R



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

Коригуючий 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

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

Таблиця підбору плавких вставок до автоматичних вимикачів ЕТІМАТ Р10, ЕТІМАТ Р10/Р для побудови селективних схем захисту

ETIMAT P10 ETIMAT P10/R	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	7	10	10	10
B 10	0,45	0,65	1,1	1,3	1,6	2,2	4	6,5	10	10	10
B 13	0,45	0,65	1,1	1,3	1,6	2,2	4	6,5	10	10	10
B 16		0,55	1	1,2	1,5	2	3,6	5,5	9,5	10	10
B 20			0,85	1,2	1,5	1,8	3,1	4,6	9	10	10
B 25				1,1	1,4	1,7	2,9	4	8	10	10
B 32					1,3	1,6	2,5	3,4	5,5	9	10
B 40						1,5	2,2	3,1	4,9	8	10
B 50							2,1	2,9	4	6,2	10
B 63								2,5	3,3	5,1	8

ETIMAT P10 ETIMAT P10/R	gG NH (kA)										
	20	25	32	35	40	50	63	80	100	125	160
C, D, K, Z 6	0,52	0,82	1,3	1,5	2	2,7	5,1	9	10	10	10
C, D, K, Z 10	0,47	0,7	1,1	1,4	1,8	2,3	4	7	10	10	10
C, D, K, Z 13	0,47	0,7	1,1	1,4	1,8	2,3	4	7	10	10	10
C, D, K, Z 16		0,61	0,92	1,2	1,5	1,9	3,2	5	9	10	10
C, D, K, Z 20			0,9	1,1	1,4	1,7	2,9	4,2	8	10	10
C, D, K, Z 25				1	1,3	1,6	2,7	3,9	6	10	10
C, D, K, Z 32					1,2	1,5	2,3	3,4	5,2	9	10
C, D 40						1,4	2,1	3	4,6	8	10
C, D 50							2	2,7	3,8	7	10
C 63								2,3	3,2	5,5	9

Опір і втрати потужності ЕТІМАТ Р10, Р10/Р

Характеристика	I _N [A]	R/полюс [mΩ]	P/полюс [W]
B, C	0,5	3587	1,16
	1	935	1,21
	1,6	382	1,26
	2	264	1,37
	3	-	-
	4	69,6	1,38
	6	40,3	1,96
	10	16,9	2
	13	11,4	2,08
	16	8,17	2,26
	20	6,73	2,53
	25	5,03	2,96
	32	3,92	3,44
	40	-	-
	50	2,22	3,57
	63	1,71	4,59
D, K, Z	0,5	-	-
	1	1183	1,55
	1,6	-	-
	2	303	1,58
	3	135	1,52
	4	81,8	1,66
	6	40	1,78
	10	17,3	1,57
	13	11,3	2,04
	16	8,59	2,31
	20	7,17	2,73
	25	4,77	2,91
	32	3,92	3,44
	40	-	-
	50	-	-
	63	-	-

Підключення провідників до ЕТІМАТ Р10, Р10/Р

Переріз провідників (мм²)	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 (мм²)	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!

R: виміряно при 0,1*I_N

P: виміряно при I_N

Автоматичні вимикачі ETIMAT P10 DC (для постійного струму)

Вимикальна здатність
10 kAНоминальний струм
0,5-63 AХарактеристики вимкнення
B, C, K, Z

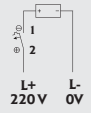
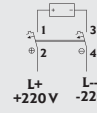
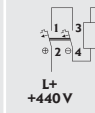
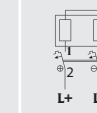
Застосування - Автоматичні вимикачі ETIMAT P10 DC застосовуються для захисту кіл постійного струму від перевантажень і коротких замикань. При напрузі до 220V DC застосовуються однополюсні автоматичні вимикачі, а при напрузі до 440V DC - двополюсні вимикачі з послідовно з'єднаними полюсами. При підключенні автоматичних вимикачів потрібно дотримуватись полярності.

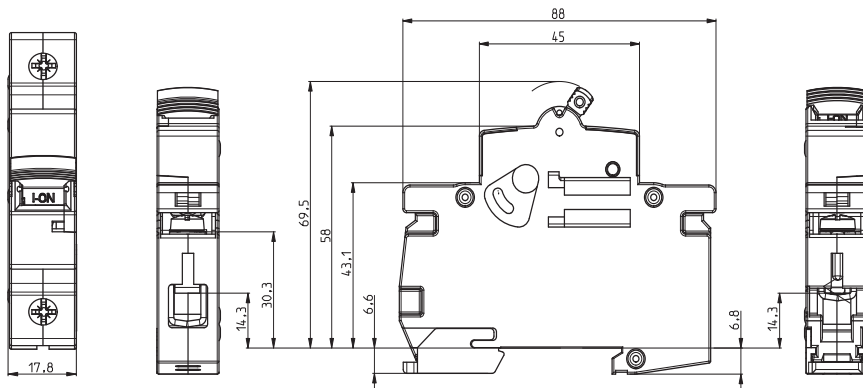
УВАГА: Помилкове підключення полюсів з неправильною полярністю призведе до виходу автоматичного вимикача з ладу. Неприпустимо замінювати двополюсний автоматичний вимикач двома однополюсними.

Технічні характеристики:

Номинальна напруга U_n	1-полюсні	220 V DC
	2-полюсні	220/440 V DC
Постійна часу L/R		4 мс
Номинальний струм I_n		B - 1-63A; C - 0,5-63A; K, Z - 0,5-32A
Вимикальна здатність		10 kA
Характеристика вимкнення		B, C, K, Z
Клас обмеження енергії		3
Клас ізоляції		B
Переріз провідників		1 - 25 mm ² , min. 1,4 Nm / max. 2,5 Nm
Монтаж на шину		TH35
Ширина модуля		18 мм
Можливість пломбування		ON/OFF
Резервний запобіжник		100A; характеристика: gG-gL
Робочий діапазон температур		-40°C ... +70°C
Температура зберігання і транспортування		-60°C ... +70°C
Випробування на вібростійкість (IEC 60068-2-7)		5g (10,60 & 500Hz)
Відповідність стандартам		IEC 60898, EN 60898, DIN VDE 0641

Підключення у колах постійного струму

Напруга вимикача	220 V DC	220/440 V DC	440 V DC	220/440 V DC
Напруга між клемми (max.)	220 V DC	440 V DC	440 V DC	440 V DC
Напруга між клемою і землею (max.)	220 V DC	220 V DC	440 V DC	220 V DC
Вимикач	1p	2p	2p	2p
Схема підключення				



Автоматичні вимикачі

ETIMAT P10 DC 1-полюсні ($U_N - 220 \text{ V DC}$)

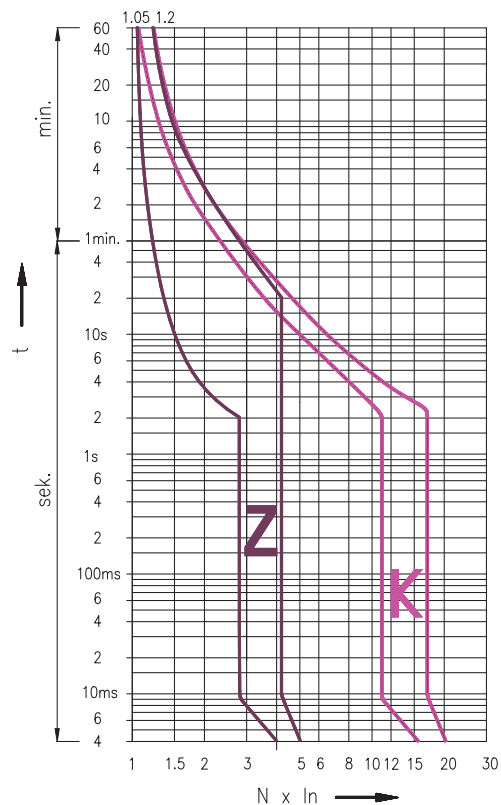
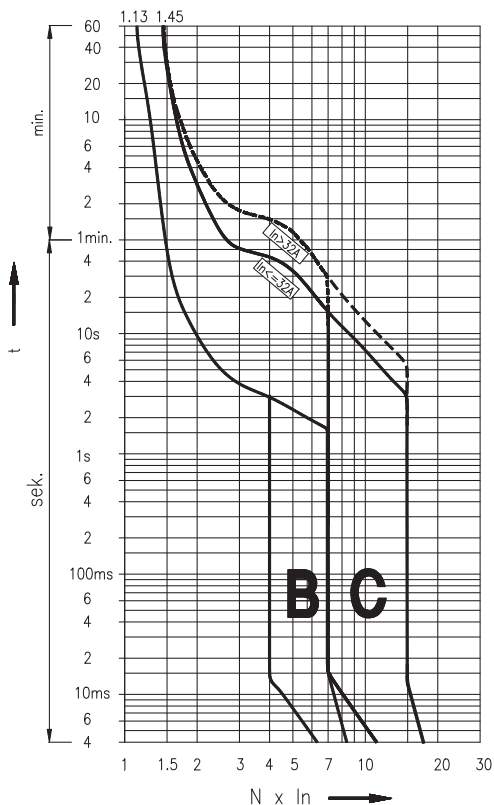
In [A]	Код В	Код С	Код К	Код Z	Вага (г)	Пакування (шт.)
0,5	-	1903021	1903061	1903081	94	12/108
1	1903002	1903022	1903062	1903082	94	12/108
1,6	1903003	1903023	1903063	1903083	94	12/108
2	1903004	1903024	1903064	1903084	94	12/108
3	1903005	1903025	1903065	1903085	94	12/108
4	1903006	1903026	1903066	1903086	94	12/108
6	1903007	1903027	1903067	1903087	94	12/108
10	1903008	1903028	1903068	1903088	94	12/108
13	1903009	1903029	1903069	1903089	94	12/108
16	1903010	1903030	1903070	1903090	94	12/108
20	1903011	1903031	1903071	1903091	94	12/108
25	1903012	1903032	1903072	1903092	95	12/108
32	1903013	1903033	1903073	1903093	95	12/108
40	1903014	1903034	-	-	95	12/108
50	1903015	1903035	-	-	103	12/108
63	1903016	1903036	-	-	106	12/108

ETIMAT P10 DC 2-полюсні ($U_N - 440 \text{ V DC}$)

In [A]	Код В	Код С	Код К	Код Z	Вага (г)	Пакування (шт.)
0,5	-	1903221	1903261	1903281	190	6/54
1	1903202	1903222	1903262	1903282	190	6/54
1,6	1903203	1903223	1903263	1903283	190	6/54
2	1903204	1903224	1903264	1903284	190	6/54
3	1903205	1903225	1903265	1903285	190	6/54
4	1903206	1903226	1903266	1903286	190	6/54
6	1903207	1903227	1903267	1903287	190	6/54
10	1903208	1903228	1903268	1903288	190	6/54
13	1903209	1903229	1903269	1903289	190	6/54
16	1903210	1903230	1903270	1903290	190	6/54
20	1903211	1903231	1903271	1903291	190	6/54
25	1903212	1903232	1903272	1903292	193	6/54
32	1903213	1903233	1903273	1903293	193	6/54
40	1903214	1903234	-	-	193	6/54
50	1903215	1903235	-	-	208	6/54
63	1903216	1903236	-	-	215	6/54



Характеристики вимкнення ETIMAT P10 DC



Підключення провідників до ETIMAT P10 DC

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!

Акcesуари до ETIMAT S4, ETIMAT P6, ETIMAT P10 та ETIMAT P10 DC

Додатковий сигнальний блок-контактів PS/SS ETIMAT P6/P10

Опис: PS/SS ETIMAT P6/P10 служить для дистанційної сигналізації стану контактної групи автоматичного вимикача (увімкнений/вимкнений або аварійно вимкнений). Ширина модуля становить 9 мм.

Технічні характеристики:

Номинальна напруга U_N	230V AC/DC, 110V DC
Номинальний струм I_N	1,5A (230V AC15), 6A (230V AC12), 1A (110V DC12), 0,5A (230V DC12)
Ступінь захисту	IP 20
Робоча температура	max. 35°C
Температура зберігання	-40°C ... +70°C
Переріз провідників	max. 1,5 мм ² , max. 0,5 Nm
Контакти	1xNC, 1xNC/NO
Відповідність стандартам	PN - EN 62019

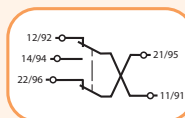
Блок-контактів PS/SS ETIMAT P6/P10

Тип	Код	Контакти	Вага (г)	Пакування (шт.)
PS/SS ETIMAT P6/P10	1908421	1xNC, 1xNC/NO	40	1/12

NC - нормально закритий контакт NO - нормально відкритий контакт

Скоба для кріплення 2-х або 3-х блоків-контактів PS/SS ETIMAT P6/P10

Тип	Опис	Код	Пакування (шт.)
2x PS/SS ETIMAT P6/P10	Скоба для кріплення 2-х блоків-контактів PS/SS ETIMAT P6/P10	27324022	min 2/10/300
3x PS/SS ETIMAT P6/P10	Скоба для кріплення 3-х блоків-контактів PS/SS ETIMAT P6/P10	27324023	min 2/10/300



Монтаж блок-контактів PS/SS ETIMAT P6/P10

УВАГА! ВАЖЛИВО! Заборонено монтаж трьох блоків-контактів на однополюсний автоматичний вимикач.

Перед встановленням додаткових блоків-контактів необхідно зняти утримуючі скоби (Рис. 1).

Перевести контакт у положення відповідно до обраної функції за допомогою поворотного перемикача згідно з маркуванням (Рис. 2).

Вибір функції при використанні двох або трьох блоків-контактів повинен відповідати таблицям на Рис. 9 або Рис. 13 відповідно.

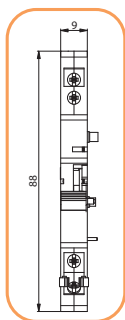
При монтажу двох/трьох додаткових блоків-контактів на їх корпусах, окрім крайнього, необхідно виламати пластикові віконця (Рис. 7, Рис. 11).

На вимикачі також виламується пластикове віконце, при цьому необхідно стежити за тим, щоб елемент не потрапив всередину корпусу автоматичного вимикача (Рис. 3).

З'єднайте блоки-контактів і автоматичний вимикач (Рис. 4, Рис. 8, Рис. 12).

Зафіксуйте положення блоків-контактів скобами відповідного розміру (Рис. 5, Рис. 10, Рис. 14) (не входять в комплект поставки).

Тестування додаткових блоків-контактів (PS/SS) здійснюється за допомогою викрутки шляхом натискання на механізм спрацювання у віконці "TEST" на блоці-контактах (Рис. 6), рукоятка при цьому повинна бути приведена в стан «УВІМК».



Додатковий контакт 'Aux'	Стан авт. вимикача	
	ON	OFF
11-14 NO	1	0
11-12 NC	0	1
21-22 NC	0	1

Сигнальний контакт 'Sig'	Стан авт. вимикача		
	ON	ручн. відкл.	авар. відкл.
11-14 NO	1	1	0
11-12 NC	0	0	1
21-22 NC	0	0	1

Автоматичні вимикачі

Монтаж одного блока-контактів PS/SS ETIMAT P6/P10

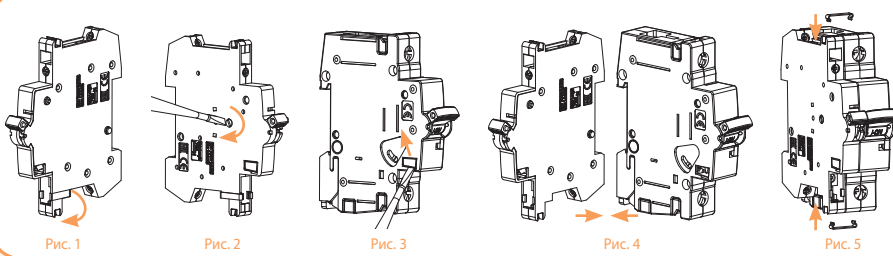


Рис. 1

Рис. 2

Рис. 3

Рис. 4

Рис. 5

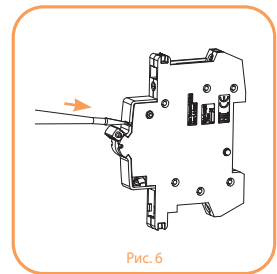


Рис. 6

Монтаж двох блоків-контактів PS/SS ETIMAT P6/P10

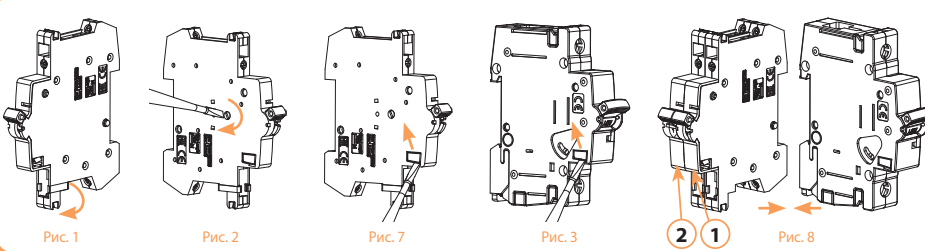


Рис. 1

Рис. 2

Рис. 7

Рис. 3

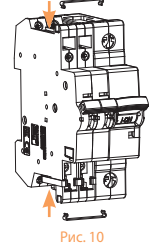
Рис. 8

Рис. 8

1	2
SS	PS/SS
PS	PS

Рис. 9

Рис. 10



Монтаж трьох блоків-контактів PS/SS ETIMAT P6/P10

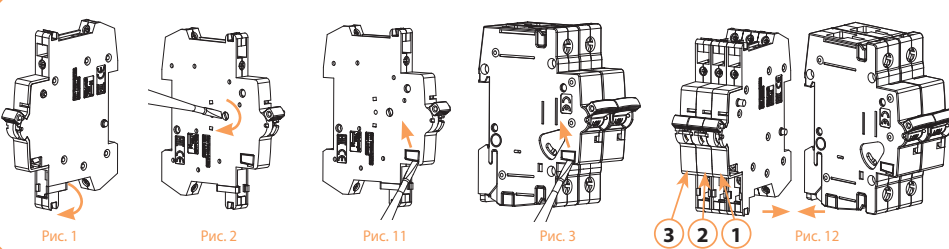


Рис. 1

Рис. 2

Рис. 11

Рис. 3

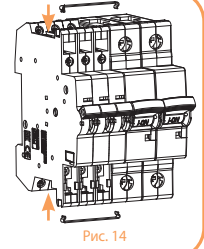
Рис. 12

Рис. 12

1	2	3
SS	SS	PS/SS
SS	PS	PS
PS	PS	PS

Рис. 13

Рис. 14



УВАГА! Три додаткових блоки-контактів можуть використовуватися тільки в поєднанні з 2-х, 3-х і 4-х полюсними автоматичними вимикачами. Ручне управління автоматичним вимикачем із встановленими блоками-контактів необхідно здійснювати, прикладаючи зусилля безпосередньо на рукоятку автоматичного вимикача.

Незалежний розчіплювач DA ETIMAT P6/P10

Опис: Незалежний розчіплювач DA ETIMAT P6/P10 застосовується для дистанційного відключення автоматичних вимикачів серії ETIMAT S4, ETIMAT P6, ETIMAT P10, ETIMAT P10 DC (DA ETIMAT P10/R для ETIMAT P10/R) з номінальним струмом від 0,5 до 63A і монтується з правого боку.

Технічні характеристики:

Номінальна напруга U_n (спрацювання)	12 - 60V AC/DC, 110 - 250V AC/DC
Номінальна частота	50/60 Hz
Імпульс	<0,5 с.
Переріз провідників	1 - 25 мм ² , max. 2 Nm
Ступінь захисту	IP 20
Робоча температура	max. 35°C
Температура зберігання	-40°C ... +70°C
Відповідність стандартам	EN 60715

Незалежний розчіплювач DA ETIMAT P6/P10

Тип	Код	Вара (г)	Пакування (шт.)
DA ETIMAT P6/P10 12-60V AC/DC	1908411	110	1/54
DA ETIMAT P6/P10 110-250V AC/DC	1908412	110	1/54
DA ETIMAT P10/R 12-60V AC/DC	1908413	110	1/54
DA ETIMAT P10/R 110-250V AC/DC	1908414	110	1/54

Заглушка клем ETIMAT P6/P10

Тип	Код	Вара (г)	Пакування (шт.)
Закріплення клем	2159011	2	12

Блокування ETIMAT P6/P10

Тип	Код	Вара (г)	Пакування (шт.)
Блокування	1908401	3	1/1

