

# ASTI

Miniaturne ističe	14
Prúdové chrániče	31
Kombinované prúdové chrániče	39
Technické údaje	348

\*Poznámka: Kapitola „Motorové spúšťače“ sa nachádzajú v programe ETICON, pozri stranu: 110



## MINIATÚRNE ISTIČE A PRÚDOVÉ CHRÁNIČE



# Miniatúrne ističe

## Výhody ističov ETIMAT 6 a ETIMAT COLOUR

→ Možnosť zaplombovania



→ Značky „ON“ a „OFF“ na páčke



→ Možnosť montáže príslušenstva

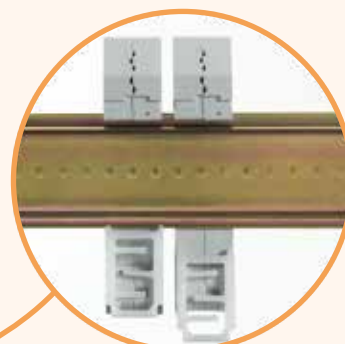


→ Lepšia ochrana proti dotyku častí pod napätím

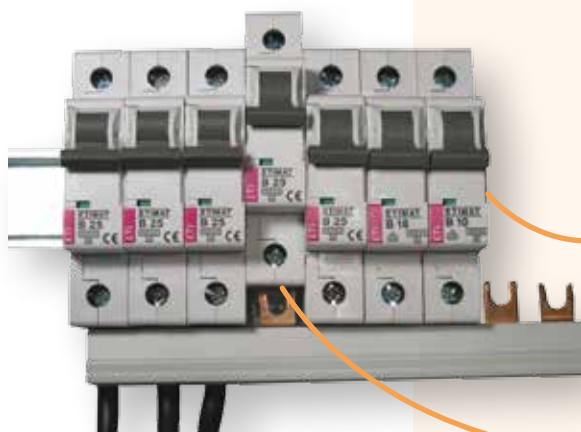


→ Možnosť dvojitého pripovenia

→ Každý produkt je označený EAN kódom



→ Nová metóda montáže na DIN lišty a jednoduchá výmena



## Miniaturne ističe ETIMAT 6

Vypínacia schopnosť  
**6 kA**Menovitý prúd  
**0,5 - 63 A**Vypínacia charakter.  
**B, C, D**

## 1-pólový

$I_n$ [A]	$U_n$ [V]	číslo kódu B	číslo kódu C	číslo kódu D	hmotnosť [g]	balenie [ks]
0,5	230/400	/	002141501	002161501	115	12/108
1	230/400	/	002141504	002161504	115	12/108
1,6	230/400	/	002141507	002161507	115	12/108
2	230/400	/	002141508	002161508	115	12/108
4	230/400	/	002141510	002161510	115	12/108
6	230/400	002111512	002141512	002161512	112	12/108
10	230/400	002111514	002141514	002161514	112	12/108
13	230/400	002111515	002141515	002161515	112	12/108
16	230/400	002111516	002141516	002161516	112	12/108
20	230/400	002111517	002141517	002161517	112	12/108
25	230/400	002111518	002141518	002161518	112	12/108
32	230/400	002111519	002141519	002161519	112	12/108
40	230/400	002111520	002141520	002161520	112	12/108
50	230/400	002111521	002141521	002161521	123	12/108
63	230/400	002111522	002141522	002161522	123	12/108



## 1-pólový + N

$I_n$ [A]	$U_n$ [V]	číslo kódu B	číslo kódu C	číslo kódu D	hmotnosť [g]	balenie [ks]
0,5	230	/	002142501	002162501	232	6/54
1	230	/	002142504	002162504	232	6/54
1,6	230	/	002142507	002162507	232	6/54
2	230	/	002142508	002162508	232	6/54
4	230	/	002142510	002162510	232	6/54
6	230	002112512	002142512	002162512	227	6/54
10	230	002112514	002142514	002162514	227	6/54
13	230	002112515	002142515	002162515	227	6/54
16	230	002112516	002142516	002162516	227	6/54
20	230	002112517	002142517	002162517	227	6/54
25	230	002112518	002142518	002162518	227	6/54
32	230	002112519	002142519	002162519	227	6/54
40	230	002112520	002142520	002162520	227	6/54
50	230	002112521	002142521	002162521	245	6/54
63	230	002112522	002142522	002162522	245	6/54



## 2-pólový

$I_n$ [A]	$U_n$ [V]	číslo kódu B	číslo kódu C	číslo kódu D	hmotnosť [g]	balenie [ks]
0,5	400	/	002143501	002163501	232	6/54
1	400	/	002143504	002163504	232	6/54
1,6	400	/	002143507	002163507	232	6/54
2	400	/	002143508	002163508	232	6/54
4	400	/	002143510	002163510	232	6/54
6	400	002113512	002143512	002163512	227	6/54
10	400	002113514	002143514	002163514	227	6/54
13	400	002113515	002143515	002163515	227	6/54
16	400	002113516	002143516	002163516	227	6/54
20	400	002113517	002143517	002163517	227	6/54
25	400	002113518	002143518	002163518	227	6/54
32	400	002113519	002143519	002163519	227	6/54
40	400	002113520	002143520	002163520	227	6/54
50	400	002113521	002143521	002163521	245	6/54
63	400	002113522	002143522	002163522	245	6/54



**3-pólový**

$I_n$ [A]	$U_n$ [V]	číslo kódu B	číslo kódu C	číslo kódu D	hmotnosť [g]	balenie [ks]
0,5	400	/	002145501	002164501	354	4/36
1	400	/	002145504	002164504	354	4/36
1,6	400	/	002145507	002164507	354	4/36
2	400	/	002145508	002164508	354	4/36
4	400	/	002145510	002164510	354	4/36
6	400	002115512	002145512	002164512	345	4/36
10	400	002115514	002145514	002164514	345	4/36
13	400	002115515	002145515	002164515	345	4/36
16	400	002115516	002145516	002164516	345	4/36
20	400	002115517	002145517	002164517	345	4/36
25	400	002115518	002145518	002164518	345	4/36
32	400	002115519	002145519	002164519	345	4/36
40	400	002115520	002145520	002164520	345	4/36
50	400	002115521	002145521	002164521	372	4/36
63	400	002115522	002145522	002164522	372	4/36

**3-pólový + N**

$I_n$ [A]	$U_n$ [V]	číslo kódu B	číslo kódu C	číslo kódu D	hmotnosť [g]	balenie [ks]
0,5	400	/	002146501	002165501	469	3/27
1	400	/	002146504	002165504	469	3/27
1,6	400	/	002146507	002165507	469	3/27
2	400	/	002146508	002165508	469	3/27
4	400	/	002146510	002165510	469	3/27
6	400	002116512	002146512	002165512	459	3/27
10	400	002116514	002146514	002165514	459	3/27
13	400	002116515	002146515	002165515	459	3/27
16	400	002116516	002146516	002165516	459	3/27
20	400	002116517	002146517	002165517	459	3/27
25	400	002116518	002146518	002165518	459	3/27
32	400	002116519	002146519	002165519	459	3/27
40	400	002116520	002146520	002165520	459	3/27
50	400	002116521	002146521	002165521	493	3/27
63	400	002116522	002146522	002165522	493	3/27

## Miniaturne istice ETIMAT 1N

Vypínacia schopnosť  
**6 kA**

Menovitý prúd  
**6 - 32 A**

Vypínacia charakter.  
**B, C**

### ETIMAT 1N

I <sub>n</sub> [A]	číslo kódu B	číslo kódu C	balenie [ks]
6	002191101	002191121	12/108
10	002191102	002191122	12/108
13	002191103	002191123	12/108
16	002191104	002191124	12/108
20	002191105	002191125	12/108
25	002191106	002191126	12/108
32	002191107	002191127	12/108

### Popis

Istič ETIMAT 1N je zariadenie s chráneným fázovým pólom a prepínaným N-pólom.

### Výhody:

- 1-pól+N v jednomodulovom prevedení
- Možnosť zaplombovania
- Indikácia stavu kontaktov
- Nová metóda montáže na DIN lišty a jednoduchá výmena



## Príslušenstvo pre ETIMAT 6 a ETIMAT COLOUR

PS ETIMAT je prídavný spínač používaný pre diaľkovú signalizáciu miniatúrneho ističa MCB, ku ktorému je pripevnený. PS ETIMAT môže byť pripevnený aj dodatočne. Upínače sú bezpečné na dotyk. Vonkajšie rozmery sa zhodujú s MCB, montážna šírka je koeficient 0,5 (9 mm). Počas pripievňovania musí byť MCB vypnutý.

### Pomocný spínač PS ETIMAT

číslo kódu	typ	kontakty	hmotnosť [g]	balenie [ks]
002159031	PS ETIMAT 10 - MD	NO + NC	35	1/12
002159032	PS ETIMAT 10 - M	1 x NC	30	1/12
002159033	PS ETIMAT 10 - D	1 x NO	30	1/12

Vypínacia cievka DA ETIMAT je pripevnená k pravej strane miniatúrneho ističa ETIMAT a slúžia na diaľkové vypnutie MCB. Rozmery sa zhodujú s rozmermi ističov MCB ETIMAT.

### Vypínacia cievka DA ETIMAT

	číslo kódu	hmotnosť [g]	balenie [ks]
DA ETIMAT 10 230 V AC/DC	002159301	110	1/54
DA ETIMAT 10 48 V AC/DC	002159311	110	1/54
DA ETIMAT 10 24V AC/DC	002159312	110	1/54

### Tesniaci uzáver ETIMAT

číslo kódu	hmotnosť [g]	balenie [ks]
002159041	2	12

### Označovací kryt ETIMAT

číslo kódu	balenie [ks]
002159051	12



Ističe ETIMAT COLOUR 10 kA



1-pólové

I <sub>n</sub> [A]	farba páčky	U <sub>n</sub> [V]	číslo kódu B	číslo kódu C	číslo kódu D	hmotnosť [g]	balenie [ks]	hliníkové vodiče (vstupná strana)
0,5	čierna ●	230/400		002101001	002102001	115	12/108	
1	čierna ●	230/400		002101004	002102004	115	12/108	
1,6	čierna ●	230/400		002101007	002102007	115	12/108	
2	rúžová ●	230/400	002100008	002101008	002102008	115	12/108	
4	hnedá ●	230/400	002100010	002101010	002102010	115	12/108	
6	zelená ●	230/400	002100012	002101012	002102012	112	12/108	*
10	červená ●	230/400	002100014	002101014	002102014	112	12/108	*
13	piesková ●	230/400	002100015	002101015	002102015	112	12/108	*
16	šedá ●	230/400	002100016	002101016	002102016	112	12/108	*
20	modrá ●	230/400	002100017	002101017	002102017	112	12/108	*
25	žltá ●	230/400	002100018	002101018	002102018	112	12/108	*
32	fialová ●	230/400	002100019	002101019	002102019	112	12/108	*
40	čierna ●	230/400	002100020	002101020	002102020	112	12/108	
50 *	biela ○	230/400	002100021	002101021	002102021	120	12/108	
63 *	medená ●	230/400	002100022	002101022	002102022	121	12/108	

\* 6 kA



1-pólové + N

I <sub>n</sub> [A]	farba páčky	U <sub>n</sub> [V]	číslo kódu B	číslo kódu C	číslo kódu D	hmotnosť [g]	balenie [ks]	hliníkové vodiče (vstupná strana)
0,5	čierna ●	230		002101101	002102101	232	6/54	
1	čierna ●	230		002101104	002102104	232	6/54	
1,6	čierna ●	230		002101107	002102107	232	6/54	
2	rúžová ●	230	002100108	002101108	002102108	232	6/54	
4	hnedá ●	230	002100110	002101110	002102110	232	6/54	
6	zelená ●	230	002100112	002101112	002102112	227	6/54	*
10	červená ●	230	002100114	002101114	002102114	227	6/54	*
13	piesková ●	230	002100115	002101115	002102115	227	6/54	*
16	šedá ●	230	002100116	002101116	002101116	227	6/54	*
20	modrá ●	230	002100117	002101117	002102117	227	6/54	*
25	žltá ●	230	002100118	002101118	002102118	227	6/54	*
32	fialová ●	230	002100119	002101119	002102119	227	6/54	*
40	čierna ●	230	002100120	002101120	002102120	227	6/54	
50 *	biela ○	230	002100121	002101121	002102121	240	6/54	
63 *	medená ●	230	002100122	002101122	002102122	240	6/54	

\* 6 kA



2-pólové

I <sub>n</sub> [A]	farba páčky	U <sub>n</sub> [V]	číslo kódu B	číslo kódu C	číslo kódu D	hmotnosť [g]	balenie [ks]	hliníkové vodiče (vstupná strana)
0,5	čierna ●	400		002101201	002102201	232	6/54	
1	čierna ●	400		002101204	002102204	232	6/54	
1,6	čierna ●	400		002101207	002102207	232	6/54	
2	rúžová ●	400	002100208	002101208	002102208	232	6/54	
4	hnedá ●	400	002100210	002101210	002102210	232	6/54	
6	zelená ●	400	002100212	002101212	002102212	227	6/54	*
10	červená ●	400	002100214	002101214	002102214	227	6/54	*
13	piesková ●	400	002100215	002101215	002102215	227	6/54	*
16	šedá ●	400	002100216	002101216	002102216	227	6/54	*
20	modrá ●	400	002100217	002101217	002102217	227	6/54	*
25	žltá ●	400	002100218	002101218	002102218	227	6/54	*
32	fialová ●	400	002100219	002101219	002102219	227	6/54	*
40	čierna ●	400	002100220	002101220	002102220	227	6/54	
50 *	biela ○	400	002100221	002101221	002102221	240	6/54	
63 *	medená ●	400	002100222	002101222	002102222	240	6/54	

\* 6 kA

## Miniatúrne ističe

**3-pólové**

$I_n$ [A]	farba rukoväte	$U_n$ [V]	číslo kódu B	číslo kódu C	číslo kódu D	hmotnosť [g]	balenie [ks]	hliníkové vodiče (vstupná strana)
0,5	čierna	●	400		002101301	002102301	354	4/36
1	čierna	●	400		002101304	002102304	354	4/36
1,6	čierna	●	400		002101307	002102307	354	4/36
2	růžová	●	400	002100308	002101308	002102308	354	4/36
4	hnedá	●	400	002100310	002101310	002102310	354	4/36
6	zelená	●	400	002100312	002101312	002102312	345	4/36 *
10	červená	●	400	002100314	002101314	002102314	345	4/36 *
13	piesková	●	400	002100315	002101315	002102315	345	4/36 *
16	šedá	●	400	002100316	002101316	002102316	345	4/36 *
20	modrá	●	400	002100317	002101317	002102317	345	4/36 *
25	žltá	●	400	002100318	002101318	002102318	345	4/36 *
32	fialová	●	400	002100319	002101319	002102319	345	4/36 *
40	čierna	●	400	002100320	002101320	002102320	345	4/36
50 *	biela	○	400	002100321	002101321	002102321	360	4/36
63 *	medená	●	400	002100322	002101322	002102322	360	4/36

\* 6 kA

**3-pólové + N**

$I_n$ [A]	farba rukoväte	$U_n$ [V]	číslo kódu B	číslo kódu C	číslo kódu D	hmotnosť [g]	balenie [ks]	hliníkové vodiče (vstupná strana)
0,5	čierna	●	400		002101401	002102401	469	3/27
1	čierna	●	400		002101404	002102404	469	3/27
1,6	čierna	●	400		002101407	002102407	469	3/27
2	růžová	●	400	002100408	002101408	002102408	469	3/27
4	hnedá	●	400	002100410	002101410	002102410	469	3/27
6	zelená	●	400	002100412	002101412	002102412	459	3/27 *
10	červená	●	400	002100414	002101414	002102414	459	3/27 *
13	piesková	●	400	002100415	002101415	002102415	459	3/27 *
16	šedá	●	400	002100416	002101416	002102416	459	3/27 *
20	modrá	●	400	002100417	002101417	002102417	459	3/27 *
25	žltá	●	400	002100418	002101418	002102418	459	3/27 *
32	fialová	●	400	002100419	002101419	002102419	459	3/27 *
40	čierna	●	400	002100420	002101420	002102420	459	3/27
50 *	biela	○	400	002100421	002101421	002102421	456	3/27
63 *	medená	●	400	002100422	002101422	002102422	456	3/27

\* 6 kA

Pri MCB s menovitým prúdom 6 až 32 A, sú prírodné koncovky (spodné strany) vhodné pre hliníkové vodiče.



Miniaturne ističe MCB ETIMAT P10



→ Možnosti napájania:

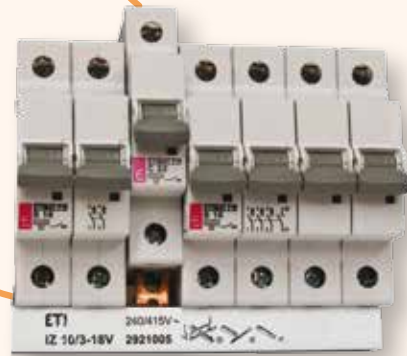
- zvrchu
- zo spodu

→ Možnosť dvojitého napájania

→ Každý produkt je označený EAN kódom



→ Nový spôsob montáže na DIN lištu a jednoduchá výmena

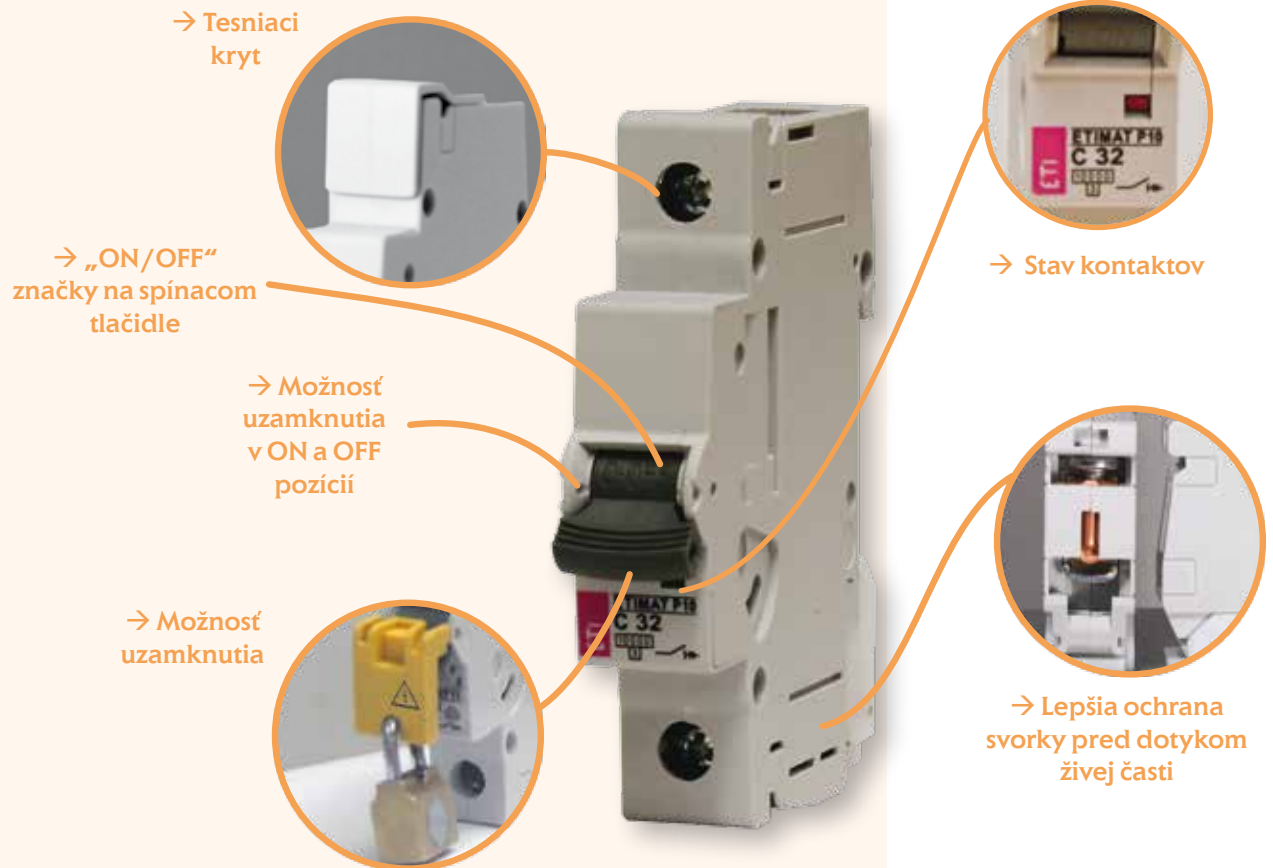


→ Tieto úplne vynovené výrobky nahradia sériu ETIM 11 a dokonale sa integrujú do sortimentu ASTI; začínajúc rovnakým profilom je umožnená koordinovaná a efektívna inštalácia

**PRVOTRIEDNY VÝKON MCB**  
 VÝKON PRODUKTU A KVALITA POMOCNÝCH  
 PRODUKTOV – SPOLAHLIVOSŤ  
 KONTROLA VÝKONU  
 CENOVÁ DOSTUPNOSŤ



## Ostatné vlastnosti



## ETIMAT RC – Diaľkové ovládanie

ETIMAT RC je malý istič s mechanizmom vzdialeného ovládania. ETIMAT RC poskytuje nasledujúce výhody:

- diaľkové zapnutie so súčasou ochranou
- minimálne nároky na priestor
- jednoduché ovládanie
- možno použiť ako ovládač v každom systéme inštalačnej zbernice
- chráni pred diaľkovou aktiváciou po ručnom vypnutí a / alebo proti spusteniu nadprúdom
- ovládacia cievka chránená proti tepelnému preťaženiu
- ľahká montáž zaručuje rýchly spôsob upevnenia
- vizuálne zobrazenie stavu: červená / ON, zelená / OFF
- uzatvárateľná ovládacia páka

## Technické údaje:

- mechanizmus vzdialeného ovládania, ktoré slúži na ovládanie ETIMAT RC je pripojené k MCB ETIMAT P10 už vo výrobe pred vyexpedovaním
- mechanizmus vzdialeného ovládania je aktivovaný elektromagneticky aplikáciou kontroly napätia podľa nasledujúci údajov:
- menovité napätie: 230V a.c.
- budiaci prúd: cca 1.5A, dĺžka min 20 msek
- počet operácií: 20.000 , max 12 za minútu



# Miniaturne ističe ETIMAT P10

Novinka!

Vypínacia schopnosť  
**10 kA**

Menovitý prúd  
**0,5 - 63 A**

Vypínacia charakter.  
**B, C, D, K**



## 1-pólový

$I_n$ [A]	$U_n$ [V]	číslo kódu B	číslo kódu C	číslo kódu D	číslo kódu K	hmotnosť [g]	balenie [ks]
0,5	230/400	/	270501104	270502105	270503106	124	12/60
1	230/400	/	270101102	270102103	270103104	124	12/60
2	230/400	/	270201105	270202106	270203107	124	12/60
4	230/400	/	270401101	270402102	270403103	124	12/60
6	230/400	270600106	270601107	270602108	270603109	124	12/60
10	230/400	271000109	271001100	271002101	271003102	121	12/60
13	230/400	271300108	271301109	271302100	271303101	121	12/60
16	230/400	271600107	271601108	271602109	271603100	121	12/60
20	230/400	272000100	272001101	272002102	272003103	121	12/60
25	230/400	272500105	272501106	272502107	272503108	121	12/60
32	230/400	273200107	273201108	273202109	273203100	121	12/60
40	230/400	274000102	274001103	/	/	130	12/60
50	230/400	275000103	275001104	/	/	130	12/60
63	230/400	276300103	276301104	/	/	130	12/60

## 1-pólový + N

$I_n$ [A]	$U_n$ [V]	číslo kódu B	číslo kódu C	číslo kódu D	číslo kódu K	hmotnosť [g]	balenie [ks]
0,5	230/400	/	270511101	270512102	270513103	249	6/30
1	230/400	/	270111109	270112100	270113101	249	6/30
2	230/400	/	270211102	270212103	270213104	249	6/30
4	230/400	/	270411108	270412109	270413100	249	6/30
6	230/400	270610103	270611104	270612105	270613106	249	6/30
10	230/400	271010106	271011107	271012108	271013109	245	6/30
13	230/400	271310105	271311106	271312107	271313108	245	6/30
16	230/400	271610104	271611105	271612106	271613107	245	6/30
20	230/400	272010107	272011108	272012109	272013100	245	6/30
25	230/400	272510102	272511103	272512104	272513105	245	6/30
32	230/400	273210104	273211105	273212106	273213107	245	6/30
40	230/400	274010109	274011100	/	/	261	6/30
50	230/400	275010100	275011101	/	/	261	6/30
63	230/400	276310100	276311101	/	/	261	6/30

## 2-pólový

$I_n$ [A]	$U_n$ [V]	číslo kódu B	číslo kódu C	číslo kódu D	číslo kódu K	hmotnosť [g]	balenie [ks]
0,5	230/400	/	270521108	270522109	270523100	249	6/30
1	230/400	/	270121106	270122107	270123108	249	6/30
2	230/400	/	270221109	270222100	270223101	249	6/30
4	230/400	/	270421105	270422106	270423107	249	6/30
6	230/400	270620100	270621101	270622102	270623103	249	6/30
10	230/400	271020103	271021104	271022105	271023106	245	6/30
13	230/400	271320102	271321103	271322104	271323105	245	6/30
16	230/400	271620101	271621102	271622103	271623104	245	6/30
20	230/400	272020104	272021105	272022106	272023107	245	6/30
25	230/400	272520109	272521100	272522101	272523102	245	6/30
32	230/400	273220101	273221102	273222103	273223104	245	6/30
40	230/400	274020106	274021107	/	/	261	6/30
50	230/400	275020107	275021108	/	/	261	6/30
63	230/400	276320107	276321108	/	/	261	6/30



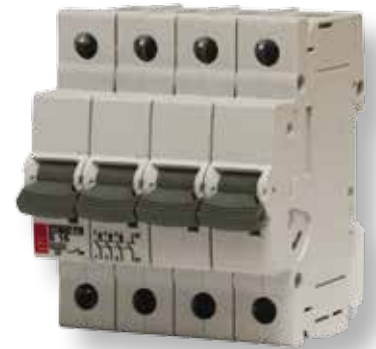
## Miniaturne ističe

### 3-pólový

$I_n$ [A]	$U_n$ [V]	číslo kódu B	číslo kódu C	číslo kódu D	číslo kódu K	hmotnosť [g]	balenie [ks]
0,5	230/400	/	270531105	270532106	270533107	377	4/20
1	230/400	/	270131103	270132104	270133105	377	4/20
2	230/400	/	270231106	270232107	270233108	377	4/20
4	230/400	/	270431102	270432103	270433104	377	4/20
6	230/400	270630107	270631108	270632109	270633100	377	4/20
10	230/400	271030100	271031101	271032102	271033103	367	4/20
13	230/400	271330109	271331100	271332101	271333102	367	4/20
16	230/400	271630108	271631109	271632100	271633101	367	4/20
20	230/400	272030101	272031102	272032103	272033104	367	4/20
25	230/400	272530106	272531107	272532108	272533109	367	4/20
32	230/400	273230108	273231109	273232100	273233101	367	4/20
40	230/400	274030103	274031104	/	/	393	4/20
50	230/400	275030104	275031105	/	/	393	4/20
63	230/400	276330104	276331105	/	/	393	4/20

### 3-pólový + N

$I_n$ [A]	$U_n$ [V]	číslo kódu B	číslo kódu C	číslo kódu D	číslo kódu K	hmotnosť [g]	balenie [ks]
0,5	230/400	/	270541102	270542103	270543104	500	3/15
1	230/400	/	270141100	270142101	270143102	500	3/15
2	230/400	/	270241103	270242104	270243105	500	3/15
4	230/400	/	270441109	270442100	270443101	500	3/15
6	230/400	270640104	270641105	270642106	270643107	500	3/15
10	230/400	271040107	271041108	271042109	271043100	488	3/15
13	230/400	271340106	271341107	271342108	271343109	488	3/15
16	230/400	271640105	271641106	271642107	271643108	488	3/15
20	230/400	272040108	272041109	272042100	272043101	488	3/15
25	230/400	272540103	272541104	272542105	272543106	488	3/15
32	230/400	273240105	273241106	273242107	273243108	488	3/15
40	230/400	274040100	274041101	/	/	524	3/15
50	230/400	275040101	275041102	/	/	524	3/15
63	230/400	276340101	276341102	/	/	524	3/15



## Miniaturne ističe ETIMAT P10-QC

Vypínacia schopnosť  
**10 kA**

Menovitý prúd  
**0,5 - 20 A**

Vypínacia charakter.  
**B, C, D, K**

Novinka!

### 1-pólový

$I_n$ [A]	$U_n$ [V]	číslo kódu B	číslo kódu C	číslo kódu D	číslo kódu K	hmotnosť [g]	balenie [ks]
0,5	230/400	/	290501108	290502109	290503100	124	12/60
1	230/400	/	290101106	290102107	290103108	124	12/60
2	230/400	/	290201109	290202100	290203101	124	12/60
4	230/400	/	290401105	290402106	290403107	124	12/60
6	230/400	290600100	290601101	290602102	290603103	124	12/60
10	230/400	291000103	291001104	291002105	291003106	121	12/60
13	230/400	291300102	291301103	291302104	291303105	121	12/60
16	230/400	291600101	291601102	291602103	291603104	121	12/60
20	230/400	292000104	292001105	292002106	292003107	121	12/60





**1-pólový + N**

$I_n$ [A]	$U_n$ [V]	číslo kódu B	číslo kódu C	číslo kódu D	číslo kódu K	hmotnosť [g]	balenie [ks]
0,5	230/400	/	290511105	290512106	290513107	249	6/30
1	230/400	/	290111103	290112104	290113105	249	6/30
2	230/400	/	290211106	290212107	290213108	249	6/30
4	230/400	/	290411102	290412103	290413104	249	6/30
6	230/400	290610107	290611108	290612109	290613100	249	6/30
10	230/400	291010100	291011101	291012102	291013103	245	6/30
13	230/400	291310109	291311100	291312101	291313102	245	6/30
16	230/400	291610108	291611109	291612100	291613101	245	6/30
20	230/400	292010101	292011102	292012103	292013104	245	6/30

**2-pólový**

$I_n$ [A]	$U_n$ [V]	číslo kódu B	číslo kódu C	číslo kódu D	číslo kódu K	hmotnosť [g]	balenie [ks]
0,5	230/400	/	290521102	290522103	290523104	249	6/30
1	230/400	/	290121100	290122101	290123102	249	6/30
2	230/400	/	290221103	290222104	290223105	249	6/30
4	230/400	/	290421109	290422100	290423101	249	6/30
6	230/400	290620104	290621105	290622106	290623107	249	6/30
10	230/400	291020107	291021108	291022109	291023100	245	6/30
13	230/400	291320106	291321107	291322108	291323109	245	6/30
16	230/400	291620105	291621106	291622107	291623108	245	6/30
20	230/400	292020108	292021109	292022100	292023101	245	6/30



**3-pólový**

$I_n$ [A]	$U_n$ [V]	číslo kódu B	číslo kódu C	číslo kódu D	číslo kódu K	hmotnosť [g]	balenie [ks]
0,5	230/400	/	290531109	290532100	290533101	377	4/20
1	230/400	/	290131107	290132108	290133109	377	4/20
2	230/400	/	290231100	290232101	290233102	377	4/20
4	230/400	/	290431106	290432107	290433108	377	4/20
6	230/400	290630101	290631102	290632103	290633104	377	4/20
10	230/400	291030104	291031105	291032106	291033107	367	4/20
13	230/400	291330103	291331104	291332105	291333106	367	4/20
16	230/400	291630102	291631103	291632104	291633105	367	4/20
20	230/400	292030105	292031106	292032107	292033108	367	4/20



**3-pólový + N**

$I_n$ [A]	$U_n$ [V]	číslo kódu B	číslo kódu C	číslo kódu D	číslo kódu K	hmotnosť [g]	balenie [ks]
0,5	230/400	/	290541106	290542107	290543108	500	3/15
1	230/400	/	290141104	290142105	290143106	500	3/15
2	230/400	/	290241107	290242108	290243109	500	3/15
4	230/400	/	290441103	290442104	290443105	500	3/15
6	230/400	290640108	290641109	290642100	290643101	500	3/15
10	230/400	291040101	291041102	291042103	291043104	488	3/15
13	230/400	291340100	291341101	291342102	291343103	488	3/15
16	230/400	291640109	291641100	291642101	291643102	488	3/15
20	230/400	292040102	292041103	292042104	292043105	488	3/15

## ETIMAT P10 QC – Rýchle pripojenie



Používajte pevné, tuhé  
alebo ohybné vodiče  
s prierezom od 1,5 do 4 mm<sup>2</sup>



Pripojenie vodiča



Odpojenie vodiča  
- stlačením tlačidla



Skúška napätia

## Miniatúrne ističe ETIMAT RC (diaľkové ovládanie)

Novinka!

Vypínacia schopnosť  
**10 kA**Menovitý prúd  
**6 - 63 A**Vypínacia charakter.  
**B, C**

## 1-pólový

$I_n$ [A]	$U_n$ [V]	číslo kódu B	číslo kódu C	hmotnosť [g]	balenie [ks]
6	230/400	630600100	630601101	124	2/6
10	230/400	631000103	631001104	121	2/6
13	230/400	631300102	631301103	121	2/6
16	230/400	631600101	631601102	121	2/6
20	230/400	632000104	632001105	121	2/6
25	230/400	632500109	632501100	121	2/6
32	230/400	633200101	633201102	121	2/6
40	230/400	634000106	634001107	130	2/6
50	230/400	635000107	635001108	130	2/6
63	230/400	636300107	636301108	130	2/6



## 1-pólový + N

$I_n$ [A]	$U_n$ [V]	číslo kódu B	číslo kódu C	hmotnosť [g]	balenie [ks]
6	230	630610107	630611108	249	1/4
10	230	631010100	631011101	245	1/4
13	230	631310109	631311100	245	1/4
16	230	631610108	631611109	245	1/4
20	230	632010101	632011102	245	1/4
25	230	632510106	632511107	245	1/4
32	230	633210108	633211109	245	1/4
40	230	634010102	634011103	261	1/4
50	230	635010103	635011104	261	1/4
63	230	636310103	636311104	261	1/4



## 2-pólový

$I_n$ [A]	$U_n$ [V]	číslo kódu B	číslo kódu C	hmotnosť [g]	balenie [ks]
6	400	630620104	630621105	249	1/4
10	400	631020107	631021108	245	1/4
13	400	631320106	631321107	245	1/4
16	400	631620105	631621106	245	1/4
20	400	632020108	632021109	245	1/4
25	400	632520103	632521104	245	1/4
32	400	633220105	633221106	245	1/4
40	400	634020100	634021101	261	1/4
50	400	635020101	635021102	261	1/4
63	400	636320101	636321102	261	1/4

## 3-pólový

$I_n$ [A]	$U_n$ [V]	číslo kódu B	číslo kódu C	hmotnosť [g]	balenie [ks]
6	400	630630101	630631102	377	1/3
10	400	631030104	631031105	367	1/3
13	400	631330103	631331104	367	1/3
16	400	631630102	631631103	367	1/3
20	400	632030105	632031106	367	1/3
25	400	632530100	632531101	367	1/3
32	400	633230102	633231103	367	1/3
40	400	634030107	634031108	393	1/3
50	400	635030108	635031109	393	1/3
63	400	636330108	636331109	393	1/3

## Miniatúrne ističe

### 3-pólový + N

$I_n$ [A]	$U_n$ [V]	číslo kódu B	číslo kódu C	hmotnosť [g]	balenie [ks]
6	400	630640108	700641109	500	1/2
10	400	631040101	701041102	488	1/2
13	400	631340100	701341101	488	1/2
16	400	631640109	701641100	488	1/2
20	400	632040102	702041103	488	1/2
25	400	632540107	702541108	488	1/2
32	400	633240109	703241100	488	1/2
40	400	634040104	704041105	524	1/2
50	400	635040105	705041106	524	1/2
63	400	636340105	706341106	524	1/2



ASTI

## Miniatúrne ističe ETIMAT P10-DC

Novinka!

Vypínacia schopnosť  
**10 kA**

Menovitý prúd  
**0,5 - 63 A**

Vypínacia charakter.  
**B, C**

**Použitie:** Miniatúrne ističe ETIMAT DC sa používajú na ochranu vodičov v jednosmerných elektrických obvodoch. 1-pólové ističe sa používajú pre napätie do 220 V DC, zatiaľ čo 2-pólové ističe s pólmí zapojenými v sérii, sú používané pre vyššie napätie (až do 440 V DC). Pri pripájaní miniatúrneho ističa ETIMAT DC musíte dávať pozor na polaritu, keďže nesprávne zapojenie môže MCB zničiť. Všimnite si, že dva 1-pólové miniatúrne ističe nie je možné použiť namiesto jedného 2-pólového miniatúrneho ističa.

### 1-pólový

$I_n$ [A]	$U_n$ [V]	číslo kódu B	číslo kódu C	hmotnosť [g]	balenie [ks]
0,5	220	/	260501107	124	12/60
1	220	/	260101107	124	12/60
2	220	/	260020108	124	12/60
4	220	/	260401104	124	12/60
6	220	260600109	260601100	124	12/60
10	220	261000102	261001103	121	12/60
13	220	261300101	261301102	121	12/60
16	220	261600100	261601101	121	12/60
20	220	262000103	262001104	121	12/60
25	220	262500108	262501109	121	12/60
32	220	263200100	263201101	121	12/60
40	220	264000105	264001106	130	12/60
50	220	265000106	265001107	130	12/60
63	220	266300106	266301107	130	12/60



### 2-pólový

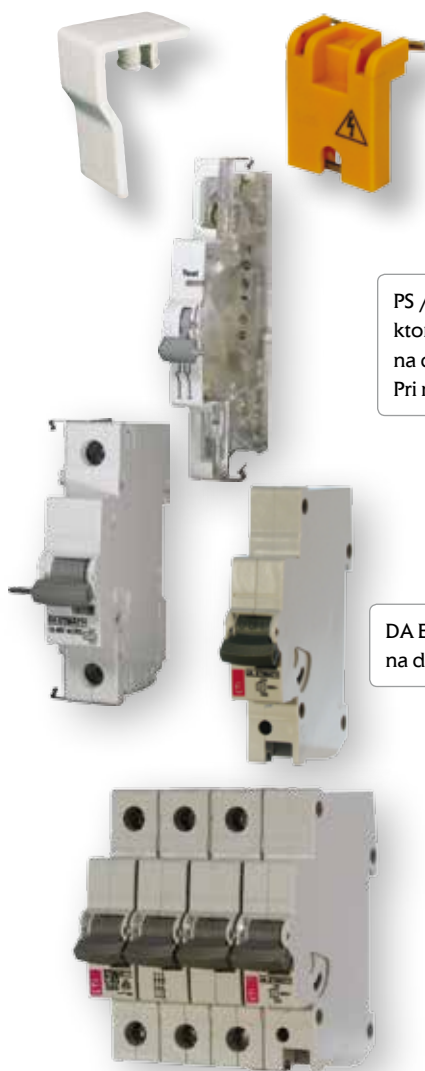
$I_n$ [A]	$U_n$ [V]	číslo kódu B	číslo kódu C	hmotnosť [g]	balenie [ks]
0,5	440	/	260521101	249	6/30
1	440	/	260121109	249	6/30
2	440	/	260221102	249	6/30
4	440	/	260421108	249	6/30
6	440	260620103	260621104	249	6/30
10	440	261020106	261021107	245	6/30
13	440	261320105	261321106	245	6/30
16	440	261620104	261621105	245	6/30
20	440	262020107	262021108	245	6/30
25	440	262520102	262521103	245	6/30
32	440	263201104	263221105	245	6/30
40	440	264020109	264021100	261	6/30
50	440	265020100	265021101	261	6/30
63	440	266320100	266321101	261	6/30



**Pripájacie schémy**

Menovité napätie ističov	220 V ~	220/440 V ~	220/440 V ~	220/440 V ~
Napätie medzi vodičmi - max.	220 V ~	440 V ~	440 V ~	440 V ~
Napätie medzi vodičmi a zemou - max.	220 V ~	220 V ~	440 V ~	220 V ~
Istič	1-pólový	2-pólový	2-pólový	2-pólový
Pripájacia schéma				

**Príslušenstvo pre ETIMAT P10, ETIMAT P10-QC a ETIMAT P10-DC**



ETIMAT kryt svoriek		
číslo kódu	hmotnosť [g]	balenie [ks]
002159011	2	12

Blokovacie zariadenie		
číslo kódu	hmotnosť [g]	balenie [ks]
761900104	3	1/1

PS / SS ETIMAT P10 je pomocný spínač použitý pre diaľkovú signalizáciu miniaturneho ističa, ku ktorému je pripavený. PS / SS ETIMAT P10 môže byť tiež vstavaný neskôr. Svorky sú bezpečné na dotyk. Vonkajšie rozmery sú v súlade s miniaturným ističom, vstavaná šírka je 0,5 modul (9 mm). Pri montáži musí byť miniaturný istič vypnutý.

Pomocný spínač PS/SS ETIMAT P10				
typ	číslo kódu	kontakty	hmotnosť [g]	balenie [ks]
PS/SS ETIMAT P10/11	768900101	1xNC, 1xNC/NO	40	1/10

DA ETIMAT P10 vypínacia spúšť je upevnená k pravej strane miniaturneho ističa ETIMAT P10 na diaľkové ovládanie miniaturneho ističa. Rozmery zodpovedajú miniaturnemu ističu ETIMAT P10.

Vypínacia cievka DA ETIMAT P10			
typ	číslo kódu	hmotnosť [g]	balenie [ks]
DA ETIMAT P10 12-60V AC/DC	770620105	110	1/54
DA ETIMAT P10 110-250V AC	772520104	110	1/54

Podpäťová spúšť UA ETIMAT P10			
typ	číslo kódu	hmotnosť [g]	balenie [ks]
UA ETIMAT P10 / 230 V	782520101	96,1	1/12
UA ETIMAT P10 / 48V	780620102	96,1	1/12

**Miniaturný istič ETIMAT 10 80 - 125A**

Vypínacia schopnosť **15, 20 kA**      Menovitý prúd **80 - 125 A**      Vypínacia charakter. **C, D**



1-pólový				
I <sub>n</sub> [A]	číslo kódu C	číslo kódu D	hmotnosť [g]	balenie [ks]
80	002131731	002151731	231	2/72
100	002131732	002151732	231	2/72
125	002131733		231	2/72



## Miniaturne ističe

**2-pólový**

$I_n$ [A]	číslo kódu C	číslo kódu D	hmotnosť [g]	balenie [ks]
80	002133731	002153731	466	1/36
100	002133732	002153732	466	1/36
125	002133733		466	1/36

**3-pólový**

$I_n$ [A]	číslo kódu C	číslo kódu D	hmotnosť [g]	balenie [ks]
80	002135731	002155731	696	1/18
100	002135732	002155732	696	1/18
125	002135733		696	1/18

**3-pólový + N**

$I_n$ [A]	číslo kódu C	číslo kódu D	hmotnosť [g]	balenie [ks]
80	002136731	002156731	860	1/18
100	002136732	002156732	860	1/18
125	002136733		860	1/18



## Príslušenstvo pre ETIMAT10 80 - 125A

**Vypínacia cievka DA ETIMAT 80/125 110 - 415V**

číslo kódu B	hmotnosť [g]	balenie [ks]
002159321	173	1/54

**Pomocný spínač PSM 80/125**

číslo kódu B	hmotnosť [g]	balenie [ks]
002159121	62	1/12



## Obmedzovač prúdu OSP-10

 Vypínacia schopnosť  
**10 kA**

 Menovitý prúd  
**6 - 63 A**

 Men. napätie  
**230/400 V**
**1-pólový**

$I_n$ [A]	číslo kódu	hmotnosť [g]	balenie [ks]
6	700603992	124	12/60
10	701003995	121	12/60
13	701303994	121	12/60
16	701603993	121	12/60
20	702003996	121	12/60
25	702503991	121	12/60
32	703203993	121	12/60
40	704003998	130	12/60
50	705003999	130	12/60
63	706303999	130	12/60



**3-pólový**

$I_n$ [A]	číslo kódu	hmotnosť [g]	balenie [ks]
6	700633993	377	4/20
10	701033996	367	4/20
13	701333995	367	4/20
16	701633994	367	4/20
20	702033997	367	4/20
25	702533992	367	4/20
32	703233994	367	4/20
40	704033999	393	4/20
50	705033990	393	4/20
63	706333990	393	4/20

**Vypínacia charakteristika**

skúšob. prúd	vypínací čas	výsledok
$1,1 \times I_n$	$t > 3600 \text{ s}$	nevyplo
$1,4 \times I_n$	$2 < t < 900 \text{ s}$	vyplo
$2,5 \times I_n$	$0,5 < t < 60 \text{ s}$	vyplo
$10 \times I_n$	$t > 0,1 \text{ s}$	nevyplo
$20 \times I_n$	$t < 0,1 \text{ s}$	vyplo

**Použitie**

- < Obmedzovanie spotreby elektrickej energie na základe nadprúdu.
- < Ochrana proti skratu

**Rozmery**

- < Jednopolové zariadenie (šírka 1 modulu) – rozmery sú zhodné s ističom ETIMAT P10
- < Trojpolovej zariadenia: šírka 3 moduly