

# ASTI

Ističe

Tarifikačné ističe

Prúdové chrániče EFI

Kombinované prúdové chrániče

Technické dáta



## ISTIČE A PRÚDOVÉ CHRÁNIČE



# ISTIČE

## Výhody ističov ETIMAT 6 a 10

→ Možnosť  
zapečatenia



→ Možnosť montáže  
príslušenstva



→ Lepšia ochrana  
proti dotyku častí  
pod napätím



→ Možnosť dvojitého  
pripojenia



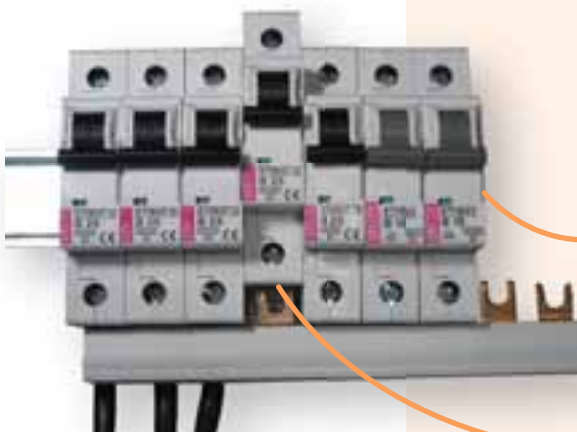
→ Nová metóda montáže  
na DIN lišty a jednoduchá  
náhrada



→ Značka  
"ON a OFF"  
na tlačítku



→ Indikátor  
→ Označenie  
okruhu



## Istič ETIMAT 6

Vypínacia schopnosť  
**6 kA**

Menovitý prúd  
**6 - 63 A**

Vypínacia charakteristika  
**B, C**

### 1-pólový

$I_n$ [A]	$U_n$ [V]	číslo kódu B	číslo kódu C	hmotnosť [g]	balenie [kusy]
6	230/400	002111512	002141512	112	12/108
10	230/400	002111514	002141514	112	12/108
13	230/400	002111515	002141515	112	12/108
16	230/400	002111516	002141516	112	12/108
20	230/400	002111517	002141517	112	12/108
25	230/400	002111518	002141518	112	12/108
32	230/400	002111519	002141519	112	12/108
40	230/400	002111520	002141520	112	12/108
50	230/400	002111521	002141521	123	12/108
63	230/400	002111522	002141522	123	12/108



### 1-pólový + N

$I_n$ [A]	$U_n$ [V]	číslo kódu B	číslo kódu C	hmotnosť [g]	balenie [kusy]
6	230	002112512	002142512	227	6/54
10	230	002112514	002142514	227	6/54
13	230	002112515	002142515	227	6/54
16	230	002112516	002142516	227	6/54
20	230	002112517	002142517	227	6/54
25	230	002112518	002142518	227	6/54
32	230	002112519	002142519	227	6/54
40	230	002112520	002142520	227	6/54
50	230	002112521	002142521	245	6/54
63	230	002112522	002142522	245	6/54



### 2-pólový

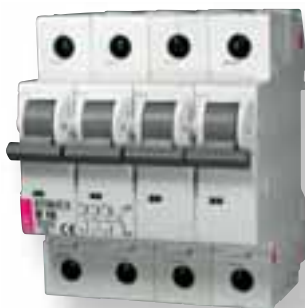
$I_n$ [A]	$U_n$ [V]	číslo kódu B	číslo kódu C	hmotnosť [g]	balenie [kusy]
6	400	002113512	002143512	227	6/54
10	400	002113514	002143514	227	6/54
13	400	002113515	002143515	227	6/54
16	400	002113516	002143516	227	6/54
20	400	002113517	002143517	227	6/54
25	400	002113518	002143518	227	6/54
32	400	002113519	002143519	227	6/54
40	400	002113520	002143520	227	6/54
50	400	002113521	002143521	227	6/54
63	400	002113522	002143522	227	6/54





**3-pólový**

$I_n$ [A]	$U_n$ [V]	číslo kódu B	číslo kódu C	hmotnosť [g]	balenie [kusy]
6	400	002115512	002145512	345	4/36
10	400	002115514	002145514	345	4/36
13	400	002115515	002145515	345	4/36
16	400	002115516	002145516	345	4/36
20	400	002115517	002145517	345	4/36
25	400	002115518	002145518	345	4/36
32	400	002115519	002145519	345	4/36
40	400	002115520	002145520	345	4/36
50	400	002115521	002145521	372	4/36
63	400	002115522	002145522	372	4/36



**3-pólový + N**

$I_n$ [A]	$U_n$ [V]	číslo kódu B	číslo kódu C	hmotnosť [g]	balenie [kusy]
6	400	002116512	002146512	459	3/27
10	400	002116514	002146514	459	3/27
13	400	002116515	002146515	459	3/27
16	400	002116516	002146516	459	3/27
20	400	002116517	002146517	459	3/27
25	400	002116518	002146518	459	3/27
32	400	002116519	002146519	459	3/27
40	400	002116520	002146520	459	3/27
50	400	002116521	002146521	493	3/27
63	400	002116522	002146522	493	3/27

**Istič MCB1+N**

Vypínacia schopnosť  
**6 kA**

Menovitý prúd  
**6 - 32 A**

Vypínacia charakteristika  
**B, C**



**MCB1+N**

$I_n$ [A]	číslo kódu B	číslo kódu C	balenie [kusy]
6	002191101*	002191121*	1/12
10	002191102*	002191122*	1/12
13	002191103*	002191123*	1/12
16	002191104*	002191124*	1/12
20	002191105*	002191125*	1/12
25	002191106*	002191126*	1/12
32	002191107*	002191127*	1/12

**Istič ETIMAT 10**

 Vypínacia schopnosť  
**10 kA**

 Menovitý prúd  
**0,5 - 40 A**

 Vypínacia charakteristika  
**B, C, D**
**1-pólový**

$I_n$ [A]	$U_n$ [V]	číslo kódu B	číslo kódu C	číslo kódu D	hmotnosť [g]	balenie [kusy]
0,5	230/400		002131701	002151701	115	12/108
1	230/400		002131704	002151704	115	12/108
1,6	230/400		002131707	002151707	115	12/108
2	230/400		002131708	002151708	115	12/108
4	230/400		002131710	002151710	115	12/108
6	230/400	002121712	002131712	002151712	112	12/108
10	230/400	002121714	002131714	002151714	112	12/108
13	230/400	002121715	002131715	002151715	112	12/108
16	230/400	002121716	002131716	002151716	112	12/108
20	230/400	002121717	002131717	002151717	112	12/108
25	230/400	002121718	002131718	002151718	112	12/108
32	230/400	002121719	002131719	002151719	112	12/108
40	230/400	002121720	002131720	002151720	112	12/108

Poznámka: Balenie všetkých výrobkov s charakteristikou D je 1/12.


**1-pólový + N**

$I_n$ [A]	$U_n$ [V]	číslo kódu B	číslo kódu C	číslo kódu D	hmotnosť [g]	balenie [kusy]
0,5	230		002132701	002152701	232	6/54
1	230		002132704	002152704	232	6/54
1,6	230		002132707	002152707	232	6/54
2	230		002132708	002152708	232	6/54
4	230		002132710	002152710	232	6/54
6	230	002122712	002132712	002152712	227	6/54
10	230	002122714	002132714	002152714	227	6/54
13	230	002122715	002132715	002152715	227	6/54
16	230	002122716	002132716	002152716	227	6/54
20	230	002122717	002132717	002152717	227	6/54
25	230	002122718	002132718	002152718	227	6/54
32	230	002122719	002132719	002152719	227	6/54
40	230	002122720	002132720	002152720	227	6/54

Poznámka: Balenie všetkých výrobkov s charakteristikou D je 1/54.


**2-pólový**

$I_n$ [A]	$U_n$ [V]	číslo kódu B	číslo kódu C	číslo kódu D	hmotnosť [g]	balenie [kusy]
0,5	400		002133701	002153701	232	6/54
1	400		002133704	002153704	232	6/54
1,6	400		002133707	002153707	232	6/54
2	400		002133708	002153708	232	6/54
4	400		002133710	002153710	232	6/54
6	400	002123712	002133712	002153712	227	6/54
10	400	002123714	002133714	002153714	227	6/54
13	400	002123715	002133715	002153715	227	6/54
16	400	002123716	002133716	002153716	227	6/54
20	400	002123717	002133717	002153717	227	6/54
25	400	002123718	002133718	002153718	227	6/54
32	400	002123719	002133719	002153719	227	6/54
40	400	002123720	002133720	002153720	227	6/54

Poznámka: Balenie všetkých výrobkov s charakteristikou D je 1/54.





**3-pólový**

$I_n$ [A]	$U_n$ [V]	číslo kódu B	číslo kódu C	číslo kódu D	hmotnosť [g]	balenie [kusy]
0,5	400		002135701	002155701	354	4/36
1	400		002135704	002155704	354	4/36
1,6	400		002135707	002155707	354	4/36
2	400		002135708	002155708	354	4/36
4	400		002135710	002155710	354	4/36
6	400	002125712	002135712	002155712	345	4/36
10	400	002125714	002135714	002155714	345	4/36
13	400	002125715	002135715	002155715	345	4/36
16	400	002125716	002135716	002155716	345	4/36
20	400	002125717	002135717	002155717	345	4/36
25	400	002125718	002135718	002155718	345	4/36
32	400	002125719	002135719	002155719	345	4/36
40	400	002125720	002135720	002155720	345	4/36

Poznámka: Balenie všetkých výrobkov s charakteristikou D je 1/36.



**3-pólový + N**

$I_n$ [A]	$U_n$ [V]	číslo kódu B	číslo kódu C	číslo kódu D	hmotnosť [g]	balenie [kusy]
0,5	400		002136701	002156701	469	3/27
1	400		002136704	002156704	469	3/27
1,6	400		002136707	002156707	469	3/27
2	400		002136708	002156708	469	3/27
4	400		002136710	002156710	469	3/27
6	400	002126712	002136712	002156712	459	3/27
10	400	002126714	002136714	002156714	459	3/27
13	400	002126715	002136715	002156715	459	3/27
16	400	002126716	002136716	002156716	459	3/27
20	400	002126717	002136717	002156717	459	3/27
25	400	002126718	002136718	002156718	459	3/27
32	400	002126719	002136719	002156719	459	3/27
40	400	002126720	002136720	002156720	459	3/27

Poznámka: Balenie všetkých výrobkov s charakteristikou D je 1/27.

**Istič ETIMAT 10**

Vypínacia schopnosť  
**10 kA**

Menovitý prúd  
**50, 63 A**

Vypínacia charakteristika  
**B, C**



**1-pólový**

$I_n$ [A]	číslo kódu B	číslo kódu C	hmotnosť [g]	balenie [kusy]
50	002121726	002131726	120	12/108
63	002121727	002131727	120	12/108

**2-pólový**

$I_n$ [A]	číslo kódu B	číslo kódu C	hmotnosť [g]	balenie [kusy]
50	002123726	002133726	240	6/54
60	002123727	002133727	240	6/54

## Ističe

**3-pólový**

$I_n$ [A]	číslo kódu B	číslo kódu C	hmotnosť [g]	balenie [kusy]
50	002125726	002135726	360	4/36
63	002125727	002135727	360	4/36

**3-pólový + N**

$I_n$ [A]	číslo kódu B	číslo kódu C	hmotnosť [g]	balenie [kusy]
50	002126726	002136726	456	3/27
63	002126727	002136727	456	3/27


**Istič ETIMAT 10**

Vypínacia schopnosť <b>15, 20 kA</b>	Menovitý prúd <b>80 - 125 A</b>	Vypínacia charakteristika <b>C, D</b>
-----------------------------------------	------------------------------------	------------------------------------------

**1-pólový**

$I_n$ [A]	číslo kódu C	číslo kódu D	hmotnosť [g]	balenie [kusy]
80	002131731	002151731	231	2/72
100	002131732	002151732	231	2/72
125	002131733		231	2/72

**2-pólový**

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





## Istič ETIMAT 10 DC

Vypínacia schopnosť  
**6 kA**Menovitý prúd  
**0,5 - 32 A**Vypínacia charakteristika  
**B, C**

Ističe ETIMAT DC sa používajú na ochranu vodičov v elektrických obvodoch s jednosmerným prúdom. 1-pólové ističe sa používajú pri napätiach do 220 V a pri vyšších napätiach (do 400 V) 2-pólové ističe s pólmí zapojenými v sérii. Pri napájaní MCB ETIMAT DC je nutné venovať pozornosť polarite ističa. Ak bude MCB zapojený zlým spôsobom, môže byť zničený. Môžete tiež použiť dva 1-pólové MCB namiesto jedného 2-pólového MCB.

**1-pólový**

$I_n$ [A]	$U_n$ [V]	číslo kódu B	číslo kódu C	hmotnosť [g]	balenie [kusy]
0,5	220		002137701	115	1/12
1	220		002137704	115	1/12
1,6	220		002137707	115	1/12
2	220		002137708	115	1/12
4	220		002137710	115	1/12
6	220	002127712	002137712	119	1/12
10	220	002127714	002137714	119	1/12
13	220	002127715	002137715	119	1/12
16	220	002127716	002137716	119	1/12
20	220	002127717	002137717	119	1/12
25	220	002127718	002137718	119	1/12
32	220	002127719	002137719	119	1/12

**2-pólový**

$I_n$ [A]	$U_n$ [V]	číslo kódu B	číslo kódu C	hmotnosť [g]	balenie [kusy]
0,5	220/440		002138701	232	1/54
1	220/440		002138704	232	1/54
1,6	220/440		002138707	232	1/54
2	220/440		002138708	232	1/54
4	220/440		002138710	232	1/54
6	220/440	002128712	002138712	227	1/54
10	220/440	002128714	002138714	227	1/54
13	220/440	002128715	002138715	227	1/54
16	220/440	002128716	002138716	227	1/54
20	220/440	002128717	002138717	227	1/54
25	220/440	002128718	002138718	227	1/54
32	220/440	002128719	002138719	227	1/54



## Príslušenstvo pre ETIMAT 6 a ETIMAT 10 (0,5 - 40 A)

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 pripevňovania musí byť MCB vypnutý.

## Pomocný spínač PS ETIMAT 10

číslo kódu	kontakty	hmotnosť [g]	balenie [kusy]
002159031	NO + NC	35	1/12
002159032	2 x NO	30	1/12
002159033	2 x NC	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 10

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

Podnapäťová cievka NA ETIMAT 10 je pripevnená k pravej strane miniatúrneho ističa ETIMAT. Rozmery sa zhodujú s rozmermi ističov MCB ETIMAT 10.

## Podnapäťová cievka NA ETIMAT 10

	číslo kódu	hmotnosť [g]	balenie [kusy]
NA ETIMAT 10 230 V AC	002159401	110	1/54
NA ETIMAT 10 48 V DC	002159411	110	1/54

## Kryt zakončenia ETIMAT

číslo kódu	hmotnosť [g]	balenie [kusy]
002159011	2	12

## Tesniaci uzáver ETIMAT 10

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





**Označovací kryt ETIMAT 10**

číslo kódu	balenie [kusy]
002159051	12



**Zámok BM**

číslo kódu	hmotnosť [g]
002159062	4

**Príslušenstvo pre ETIMAT 10 (50 - 63 A)**



**Prídavný spínač PSM 50/63**

číslo kódu	hmotnosť [g]	balenie [kusy]
002159131	50	1/12

**Výhody:**

- Možnosť neskoršej inštalácie do MCB
- V súlade s normou EN 60947-5-1

**Príslušenstvo pre ETIMAT 10 (80 - 125 A)**



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

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

**Prídavný spínač PSM 80/125**

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