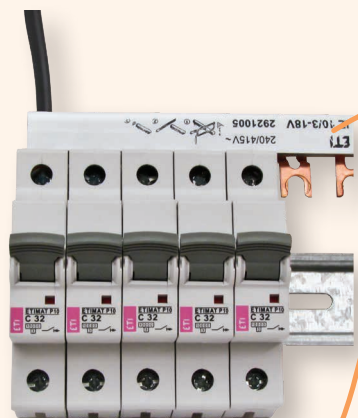


# NOWOŚĆ - ETIMAT P10

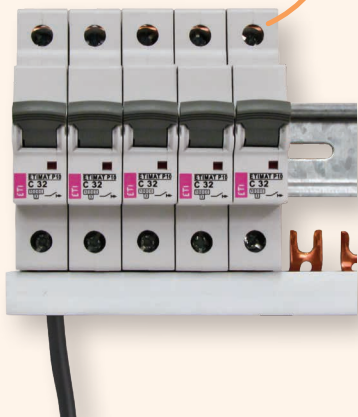
## Zalety wyłączników nadprądowych ETIMAT P10



→ Możliwość stosowania szyn mostkujących IZ:  
- góra  
- dół

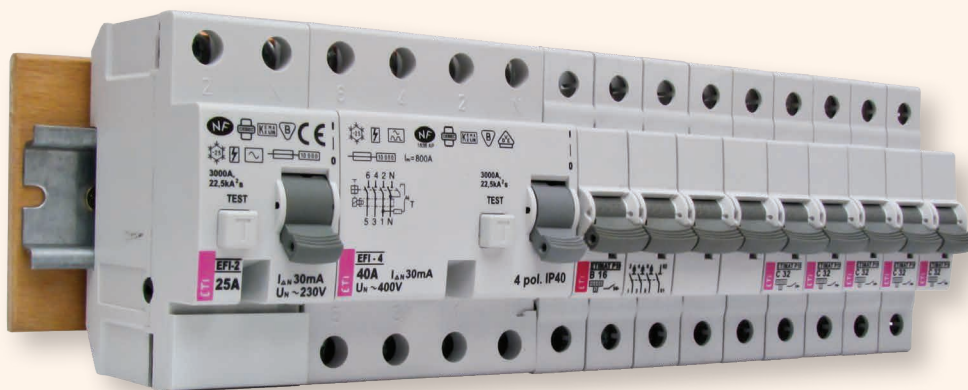
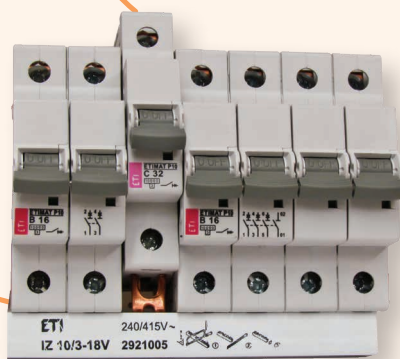


→ Nowoczesna metoda montażu na szynie TH35 i łatwa wymiana



→ Zasilanie:  
- góra  
- dół

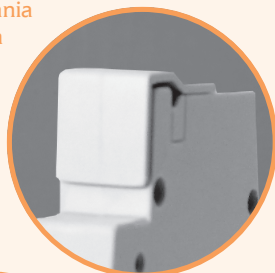
→ Kod EAN na każdym wyłączniku



## Wysoka zwarciova zdolność wyłączenia

## Wyłączniki nadprądowe

→ Zaślepka do plombowania zacisków wyłącznika



→ Oznaczenie "ON/OFF" na dźwigni załączającej

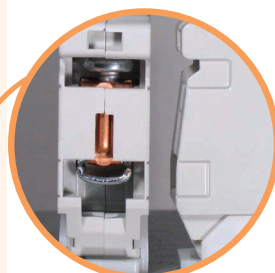
→ Możliwość plombowania dźwigni w pozycji "ON/OFF"



→ Element blokujący dźwignię



→ Wskaźnik położenia styków



→ Skuteczne zabezpieczenie przed dotykiem części pod napięciem.

## Wyłączniki nadprądowe ETIMAT P10

Zwarciova zdolność wyłączenia  
**10 kA**

Prądy znamionowe  
**0,5-63 A**

Charakterystyki wyzwalania  
**B, C, D, K, Z**

**NOWOŚĆ!**

## Zastosowanie

Wyłączniki nadprądowe są stosowane jako zabezpieczenia instalacji elektrycznych w obiektach mieszkalnych, użyteczności publicznej oraz przemysłowych.

## Dane techniczne

Napięcie znamionowe $U_n$	230 V/400 V 50/60 Hz, max. 60 V DC
Napięcie znamionowe izolacji $U_i$	500 V - dla warunków normalnych
Maksymalne napięcie pracy $U_{max}$	440 V AC
Minimalne napięcie pracy $U_{min}$	12 V AC
Prąd znamionowy $I_n$	Prąd zwarciovy musi spowodować zadziałanie wyzwalacza magnetycznego B: 1 – 63 A; C: 0,5 – 63 A; D: 0,5 – 32 A; K: 0,5 – 32 A; Z: 0,5 – 32 A 0,5A-63A, B,C,D,K,Z - 10kA (wg PN-EN 60898) 0,5A-40A, B,C,D - 15kA (wg PN-EN 60947-2)
Zwarciova zdolność wyłączenia	3; B,C
Klasa ograniczenia energii	B, C, D, K, Z
Charakterystyki wyzwalania	20 tys. przestawień
Trwałość mechaniczna	20 tys. łążeń ( $I_n \leq 32 A$ ), 10 tys. łążeń ( $I_n > 32 A$ )
Trwałość łązeniowa	1 – 25 mm <sup>2</sup> , (max. 3 Nm)
Przyłączalność przewodów	Tworzywo niepalne, odporne temperaturowo kolor szary RAL 7035
Obudowa	VO wg UL 94
Klasa palności	3
Kategoria przepięć	20g, min 18 uderów, Czas udaru 5 ms.
Odporność na udary	TH35
Montaż na listwie TH35	Dowolna
Pozycja pracy	Klimat zmienny KFW wg DIN 50017/10.82
Odporność klimatyczna	50% przy temp. 40°C, 90% przy temp. 20°C
Wilgotność otoczenia	18 mm
Szerokość modułu	ON-OFF
Pozycja plombowania dźwigni	PN- EN 60898, PN-IEC 60947-2
Zgodność z normami	-25°C do +55°C
Temperatura pracy	IP20/IP40
Stopień ochrony/w zabudowie	

## Wyłączniki nadprądowe

**1-biegunowy (1p)**

$I_n$ (A)	Typ	Numer kodowy B	Typ	Numer kodowy C	Typ	Numer kodowy D	Waga (g)	Pakowanie (szt.)
0,5			ETIMAT P10 1p C0,5	270501104	ETIMAT P10 1p D0,5	270502105	124	12/60
1	ETIMAT P10 1p B1	270100101	ETIMAT P10 1p C1	270101102	ETIMAT P10 1p D1	270102103	124	12/60
2	ETIMAT P10 1p B2	270200104	ETIMAT P10 1p C2	270201105	ETIMAT P10 1p D2	270202106	124	12/60
3	ETIMAT P10 1p B3	270300107	ETIMAT P10 1p C3	270301108	ETIMAT P10 1p D3	270302109	124	12/60
4	ETIMAT P10 1p B4	270400100	ETIMAT P10 1p C4	270401101	ETIMAT P10 1p D4	270402102	124	12/60
6	ETIMAT P10 1p B6	270600106	ETIMAT P10 1p C6	270601107	ETIMAT P10 1p D6	270602108	124	12/60
10	ETIMAT P10 1p B10	271000109	ETIMAT P10 1p C10	271001100	ETIMAT P10 1p D10	271002101	121	12/60
13	ETIMAT P10 1p B13	271300108	ETIMAT P10 1p C13	271301109	ETIMAT P10 1p D13	271302100	121	12/60
16	ETIMAT P10 1p B16	271600107	ETIMAT P10 1p C16	271601108	ETIMAT P10 1p D16	271602109	121	12/60
20	ETIMAT P10 1p B20	272000100	ETIMAT P10 1p C20	272001101	ETIMAT P10 1p D20	272002102	121	12/60
25	ETIMAT P10 1p B25	272500105	ETIMAT P10 1p C25	272501106	ETIMAT P10 1p D25	272502107	121	12/60
32	ETIMAT P10 1p B32	273200107	ETIMAT P10 1p C32	273201108	ETIMAT P10 1p D32	273202109	121	12/60
40	ETIMAT P10 1p B40	274000102	ETIMAT P10 1p C40	274001103			130	12/60
50	ETIMAT P10 1p B50	275000103	ETIMAT P10 1p C50	275001104			130	12/60
63	ETIMAT P10 1p B63	276300103	ETIMAT P10 1p C63	276301104			130	12/60



ETIMAT P10 1p C20

**1-biegunowy (1p)**

$I_n$ (A)	Typ	Numer kodowy K	Typ	Numer kodowy Z	Waga (g)	Pakowanie (szt.)
0,5	ETIMAT P10 1p K0,5	270503106	ETIMAT P10 1p Z 0,5	270504107	124	12/60
1	ETIMAT P10 1p K1	270103104	ETIMAT P10 1p Z1	270104105	124	12/60
2	ETIMAT P10 1p K2	270203107	ETIMAT P10 1p Z2	270204108	124	12/60
3	ETIMAT P10 1p K3	270303100	ETIMAT P10 1p Z3	270304101	124	12/60
4	ETIMAT P10 1p K4	270403103	ETIMAT P10 1p Z4	270404104	124	12/60
6	ETIMAT P10 1p K6	270603109	ETIMAT P10 1p Z6	270604100	124	12/60
10	ETIMAT P10 1p K10	271003102	ETIMAT P10 1p Z10	271004103	121	12/60
13	ETIMAT P10 1p K13	271303101	ETIMAT P10 1p Z13	271304102	121	12/60
16	ETIMAT P10 1p K16	271603100	ETIMAT P10 1p Z16	271604101	121	12/60
20	ETIMAT P10 1p K20	272003103	ETIMAT P10 1p Z20	272004104	121	12/60
25	ETIMAT P10 1p K25	272503108	ETIMAT P10 1p Z25	272504109	121	12/60
32	ETIMAT P10 1p K32	273203100	ETIMAT P10 1p Z32	273204101	121	12/60



ETIMAT P10 1p C20

**1-biegunowy+N (1p+N)**

$I_n$ (A)	Typ	Numer kodowy B	Typ	Numer kodowy C	Typ	Numer kodowy D	Waga (g)	Pakowanie (szt.)
0,5			ETIMAT P10 1p+N C0,5	270511101	ETIMAT P10 1p+N D0,5	270512102	249	6/30
1	ETIMAT P10 1p+N B1	270110108	ETIMAT P10 1p+N C1	270111109	ETIMAT P10 1p+N D1	270112100	249	6/30
2	ETIMAT P10 1p+N B2	270210101	ETIMAT P10 1p+N C2	270211102	ETIMAT P10 1p+N D2	270212103	249	6/30
3	ETIMAT P10 1p+N B3	270310104	ETIMAT P10 1p+N C3	270311105	ETIMAT P10 1p+N D3	270312106	249	6/30
4	ETIMAT P10 1p+N B4	270410107	ETIMAT P10 1p+N C4	270411108	ETIMAT P10 1p+N D4	270412109	249	6/30
6	ETIMAT P10 1p+N B6	270610103	ETIMAT P10 1p+N C6	270611104	ETIMAT P10 1p+N D6	270612105	249	6/30
10	ETIMAT P10 1p+N B10	271010106	ETIMAT P10 1p+N C10	271011107	ETIMAT P10 1p+N D10	271012108	245	6/30
13	ETIMAT P10 1p+N B13	271310105	ETIMAT P10 1p+N C13	271311106	ETIMAT P10 1p+N D13	271312107	245	6/30
16	ETIMAT P10 1p+N B16	271610104	ETIMAT P10 1p+N C16	271611105	ETIMAT P10 1p+N D16	271612106	245	6/30
20	ETIMAT P10 1p+N B20	272010107	ETIMAT P10 1p+N C20	272011108	ETIMAT P10 1p+N D20	272012109	245	6/30
25	ETIMAT P10 1p+N B25	272510102	ETIMAT P10 1p+N C25	272511103	ETIMAT P10 1p+N D25	272512104	245	6/30
32	ETIMAT P10 1p+N B32	273210104	ETIMAT P10 1p+N C32	273211105	ETIMAT P10 1p+N D32	273212106	245	6/30
40	ETIMAT P10 1p+N B40	274010109	ETIMAT P10 1p+N C40	274011100			261	6/30
50	ETIMAT P10 1p+N B50	275010100	ETIMAT P10 1p+N C50	275011101			261	6/30
63	ETIMAT P10 1p+N B63	276310100	ETIMAT P10 1p+N C63	276311101			261	6/30



ETIMAT P10 1p+N C25



ETIMAT P10 1p+N C25



ETIMAT P10 2p C25



ETIMAT P10 2p C25

**1-biegunowy+N (1p+N)**

$I_n$ (A)	Typ	Numer kodowy K	Typ	Numer kodowy Z	Waga (g)	Pakowanie (szt.)
0,5	ETIMAT P10 1p+N K0,5	270513103	ETIMAT P10 1p+N Z0,5	270514104	249	6/30
1	ETIMAT P10 1p+N K1	270113101	ETIMAT P10 1p+N Z1	270114102	249	6/30
2	ETIMAT P10 1p+N K2	270213104	ETIMAT P10 1p+N Z2	270214105	249	6/30
3	ETIMAT P10 1p+N K3	270313107	ETIMAT P10 1p+N Z3	270314108	249	6/30
4	ETIMAT P10 1p+N K4	270413100	ETIMAT P10 1p+N Z4	270414101	249	6/30
6	ETIMAT P10 1p+N K6	270613106	ETIMAT P10 1p+N Z6	270614107	249	6/30
10	ETIMAT P10 1p+N K10	271013109	ETIMAT P10 1p+N Z10	271014100	245	6/30
13	ETIMAT P10 1p+N K13	271313108	ETIMAT P10 1p+N Z13	271314109	245	6/30
16	ETIMAT P10 1p+N K16	271613107	ETIMAT P10 1p+N Z16	271614108	245	6/30
20	ETIMAT P10 1p+N K20	272013100	ETIMAT P10 1p+N Z20	272014101	245	6/30
25	ETIMAT P10 1p+N K25	272513105	ETIMAT P10 1p+N Z25	272514106	245	6/30
32	ETIMAT P10 1p+N K32	273213107	ETIMAT P10 1p+N Z32	273214108	245	6/30

**2-biegunowy (2p)**

$I_n$ (A)	Typ	Numer kodowy B	Typ	Numer kodowy C	Typ	Numer kodowy D	Waga (g)	Pakowanie (szt.)
0,5			ETIMAT P10 2p C0,5	270521108	ETIMAT P10 2p D0,5	270522109	249	6/30
1	ETIMAT P10 2p B1	270120105	ETIMAT P10 2p C1	270121106	ETIMAT P10 2p D1	270122107	249	6/30
2	ETIMAT P10 2p B2	270220108	ETIMAT P10 2p C2	270221109	ETIMAT P10 2p D2	270222100	249	6/30
3	ETIMAT P10 2p B3	270320101	ETIMAT P10 2p C3	270321102	ETIMAT P10 2p D3	270322103	249	6/30
4	ETIMAT P10 2p B4	270420104	ETIMAT P10 2p C4	270421105	ETIMAT P10 2p D4	270422106	249	6/30
6	ETIMAT P10 2p B6	270620100	ETIMAT P10 2p C6	270621101	ETIMAT P10 2p D6	270622102	249	6/30
10	ETIMAT P10 2p B10	271020103	ETIMAT P10 2p C10	271021104	ETIMAT P10 2p D10	271022105	245	6/30
13	ETIMAT P10 2p B13	271320102	ETIMAT P10 2p C13	271321103	ETIMAT P10 2p D13	271322104	245	6/30
16	ETIMAT P10 2p B16	271620101	ETIMAT P10 2p C16	271621102	ETIMAT P10 2p D16	271622103	245	6/30
20	ETIMAT P10 2p B20	272020104	ETIMAT P10 2p C20	272021105	ETIMAT P10 2p D20	272022106	245	6/30
25	ETIMAT P10 2p B25	272520109	ETIMAT P10 2p C25	272521100	ETIMAT P10 2p D25	272522101	245	6/30
32	ETIMAT P10 2p B32	273220101	ETIMAT P10 2p C32	273221102	ETIMAT P10 2p D32	273222103	245	6/30
40	ETIMAT P10 2p B40	274020106	ETIMAT P10 2p C40	274021107			261	6/30
50	ETIMAT P10 2p B50	275020107	ETIMAT P10 2p C50	275021108			261	6/30
63	ETIMAT P10 2p B63	276320107	ETIMAT P10 2p C63	276321108			261	6/30

**2-biegunowy (2p)**

$I_n$ (A)	Typ	Numer kodowy K	Typ	Numer kodowy Z	Waga (g)	Pakowanie (szt.)
0,5	ETIMAT P10 2p K0,5	270523100	ETIMAT P10 2p Z0,5	270524101	249	6/30
1	ETIMAT P10 2p K1	270123108	ETIMAT P10 2p Z1	270124109	249	6/30
2	ETIMAT P10 2p K2	270223101	ETIMAT P10 2p Z2	270224102	249	6/30
3	ETIMAT P10 2p K3	270323104	ETIMAT P10 2p Z3	270324105	249	6/30
4	ETIMAT P10 2p K4	270423107	ETIMAT P10 2p Z4	270424108	249	6/30
6	ETIMAT P10 2p K6	270623103	ETIMAT P10 2p Z6	270624104	249	6/30
10	ETIMAT P10 2p K10	271023106	ETIMAT P10 2p Z10	271024107	245	6/30
13	ETIMAT P10 2p K13	271323105	ETIMAT P10 2p Z13	271324106	245	6/30
16	ETIMAT P10 2p K16	271623104	ETIMAT P10 2p Z16	271624105	245	6/30
20	ETIMAT P10 2p K20	272023107	ETIMAT P10 2p Z20	272024108	245	6/30
25	ETIMAT P10 2p K25	272523102	ETIMAT P10 2p Z25	272524103	245	6/30
32	ETIMAT P10 2p K32	273223104	ETIMAT P10 2p Z32	273224105	245	6/30

## Wyłączniki nadprądowe

## 3-biegunowy (3p)

$I_n$ (A)	Typ	Numer kodowy B	Typ	Numer kodowy C	Typ	Numer kodowy D	Waga (g)	Pakowanie (szt.)
0,5			ETIMAT P10 3p C0,5	270531105	ETIMAT P10 3p D0,5	270532106	377	4/20
1	ETIMAT P10 3p B1	270130102	ETIMAT P10 3p C1	270131103	ETIMAT P10 3p D1	270132104	377	4/20
2	ETIMAT P10 3p B2	270230105	ETIMAT P10 3p C2	270231106	ETIMAT P10 3p D2	270232107	377	4/20
3	ETIMAT P10 3p B3	270330108	ETIMAT P10 3p C3	270331109	ETIMAT P10 3p D3	270332100	377	4/20
4	ETIMAT P10 3p B4	270430101	ETIMAT P10 3p C4	270431102	ETIMAT P10 3p D4	270432103	377	4/20
6	ETIMAT P10 3p B6	270630107	ETIMAT P10 3p C6	270631108	ETIMAT P10 3p D6	270632109	377	4/20
10	ETIMAT P10 3p B10	271030100	ETIMAT P10 3p C10	271031101	ETIMAT P10 3p D10	271032102	367	4/20
13	ETIMAT P10 3p B13	271330109	ETIMAT P10 3p C13	271331100	ETIMAT P10 3p D13	271332101	367	4/20
16	ETIMAT P10 3p B16	271630108	ETIMAT P10 3p C16	271631109	ETIMAT P10 3p D16	271632100	367	4/20
20	ETIMAT P10 3p B20	272030101	ETIMAT P10 3p C20	272031102	ETIMAT P10 3p D20	272032103	367	4/20
25	ETIMAT P10 3p B25	272530106	ETIMAT P10 3p C25	272531107	ETIMAT P10 3p D25	272532108	367	4/20
32	ETIMAT P10 3p B32	273230108	ETIMAT P10 3p C32	273231109	ETIMAT P10 3p D32	273232100	367	4/20
40	ETIMAT P10 3p B40	274030103	ETIMAT P10 3p C40	274031104			393	4/20
50	ETIMAT P10 3p B50	275030104	ETIMAT P10 3p C50	275031105			393	4/20
63	ETIMAT P10 3p B63	276330104	ETIMAT P10 3p C63	276331105			393	4/20



ETIMAT P10 3p C40

## 3-biegunowy (3p)

$I_n$ (A)	Typ	Numer kodowy K	Typ	Numer kodowy Z	Waga (g)	Pakowanie (szt.)
0,5	ETIMAT P10 3p K0,5	270533107	ETIMAT P10 3p Z0,5	270534108	377	4/20
1	ETIMAT P10 3p K1	270133105	ETIMAT P10 3p Z1	270134106	377	4/20
2	ETIMAT P10 3p K2	270233108	ETIMAT P10 3p Z2	270234109	377	4/20
3	ETIMAT P10 3p K3	270333101	ETIMAT P10 3p Z3	270334102	377	4/20
4	ETIMAT P10 3p K4	270433104	ETIMAT P10 3p Z4	270434105	377	4/20
6	ETIMAT P10 3p K6	270633100	ETIMAT P10 3p Z6	270634101	377	4/20
10	ETIMAT P10 3p K10	271033103	ETIMAT P10 3p Z10	271034104	367	4/20
13	ETIMAT P10 3p K13	271333102	ETIMAT P10 3p Z13	271334103	367	4/20
16	ETIMAT P10 3p K16	271633101	ETIMAT P10 3p Z16	271634102	367	4/20
20	ETIMAT P10 3p K20	272033104	ETIMAT P10 3p Z20	272034105	367	4/20
25	ETIMAT P10 3p K25	272533109	ETIMAT P10 3p Z25	272534100	367	4/20
32	ETIMAT P10 3p K32	273233101	ETIMAT P10 3p Z32	273234102	367	4/20



ETIMAT P10 3p K40

## 3-biegunowy+N (3p+N)

$I_n$ (A)	Typ	Numer kodowy B	Typ	Numer kodowy C	Typ	Numer kodowy D	Waga (g)	Pakowanie (szt.)
0,5			ETIMAT P10 3p+N C0,5	270541102	ETIMAT P10 3p+N D0,5	270542103	249	3/15
1	ETIMAT P10 3p+N B1	270140109	ETIMAT P10 3p+N C1	270141100	ETIMAT P10 3p+N D1	270142101	249	3/15
2	ETIMAT P10 3p+N B2	270240102	ETIMAT P10 3p+N C2	270241103	ETIMAT P10 3p+N D2	270242104	249	3/15
3	ETIMAT P10 3p+N B3	270340105	ETIMAT P10 3p+N C3	270341106	ETIMAT P10 3p+N D3	270342107	249	3/15
4	ETIMAT P10 3p+N B4	270440108	ETIMAT P10 3p+N C4	270441109	ETIMAT P10 3p+N D4	270442100	249	3/15
6	ETIMAT P10 3p+N B6	270640104	ETIMAT P10 3p+N C6	270641105	ETIMAT P10 3p+N D6	270642106	249	3/15
10	ETIMAT P10 3p+N B10	271040107	ETIMAT P10 3p+N C10	271041108	ETIMAT P10 3p+N D10	271042109	245	3/15
13	ETIMAT P10 3p+N B13	271340106	ETIMAT P10 3p+N C13	271341107	ETIMAT P10 3p+N D13	271342108	245	3/15
16	ETIMAT P10 3p+N B16	271640105	ETIMAT P10 3p+N C16	271641106	ETIMAT P10 3p+N D16	271642107	245	3/15
20	ETIMAT P10 3p+N B20	272040108	ETIMAT P10 3p+N C20	272041109	ETIMAT P10 3p+N D20	272042100	245	3/15
25	ETIMAT P10 3p+N B25	272540103	ETIMAT P10 3p+N C25	272541104	ETIMAT P10 3p+N D25	272542105	245	3/15
32	ETIMAT P10 3p+N B32	273240105	ETIMAT P10 3p+N C32	273241106	ETIMAT P10 3p+N D32	273242107	245	3/15
40	ETIMAT P10 3p+N B40	274040100	ETIMAT P10 3p+N C40	274041101			261	3/15
50	ETIMAT P10 3p+N B50	275040101	ETIMAT P10 3p+N C50	275041102			261	3/15
63	ETIMAT P10 3p+N B63	276340101	ETIMAT P10 3p+N C63	276341102			261	3/15



ETIMAT P10 3p+N C63

## 3-biegunowy+N (3p+N)

$I_n$ (A)	Typ	Numer kodowy K	Typ	Numer kodowy Z	Waga (g)	Pakowanie (szt.)
0,5	ETIMAT P10 3p+N K0,5	270543104	ETIMAT P10 3p+N Z0,5	270544105	249	3/15
1	ETIMAT P10 3p+N K1	270143102	ETIMAT P10 3p+N Z1	270144103	249	3/15
2	ETIMAT P10 3p+N K2	270243105	ETIMAT P10 3p+N Z2	270244106	249	3/15
3	ETIMAT P10 3p+N K3	270343108	ETIMAT P10 3p+N Z3	270344109	249	3/15
4	ETIMAT P10 3p+N K4	270443101	ETIMAT P10 3p+N Z4	270444102	249	3/15
6	ETIMAT P10 3p+N K6	270643107	ETIMAT P10 3p+N Z6	270644108	249	3/15
10	ETIMAT P10 3p+N K10	271043100	ETIMAT P10 3p+N Z10	271044101	245	3/15
13	ETIMAT P10 3p+N K13	271343109	ETIMAT P10 3p+N Z13	271344100	245	3/15
16	ETIMAT P10 3p+N K16	271643108	ETIMAT P10 3p+N Z16	271644109	245	3/15
20	ETIMAT P10 3p+N K20	272043101	ETIMAT P10 3p+N Z20	272044102	245	3/15
25	ETIMAT P10 3p+N K25	272543106	ETIMAT P10 3p+N Z25	272544107	245	3/15
32	ETIMAT P10 3p+N K32	273243108	ETIMAT P10 3p+N Z32	273244109	245	3/15



ETIMAT P10 3p+N K63

Uwaga: Wyposażenie dodatkowe do wyłączników ETIMAT P10 znajduje się na str. 36 - 37.