

Wyłączniki nadprądowe

Wyłączniki nadprądowe ETIMAT P10

Zwarciowa zdolność wyłączenia 10 kA	Prądy znamionowe 50 - 63 A	Charakterystyki wyzwalania B, C
---	--------------------------------------	---

1-biegunowe (1p)

I_n (A)	Typ	Nr kodowy B	Typ	Nr kodowy C	Waga (g)	Pakowanie (szt.)
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

1-biegunowe + N (1p+N)

I_n (A)	Typ	Nr kodowy B	Typ	Nr kodowy C	Waga (g)	Pakowanie (szt.)
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

2-biegunowe (2p)

I_n (A)	Typ	Nr kodowy B	Typ	Nr kodowy C	Waga (g)	Pakowanie (szt.)
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

3-biegunowe (3p)

I_n (A)	Typ	Nr kodowy B	Typ	Nr kodowy C	Waga (g)	Pakowanie (szt.)
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

3-biegunowe + N (3p+N)

I_n (A)	Typ	Nr kodowy B	Typ	Nr kodowy C	Waga (g)	Pakowanie (szt.)
50	ETIMAT P10 3p+N B50	275040101	ETIMAT P10 3p+N C50	275041102	524	3/15
63	ETIMAT P10 3p+N B63	276340101	ETIMAT P10 3p+N C63	276341102	524	3/15



Wyłączniki nadprądowe ETIMAT RC (ze zdalnym sterowaniem)

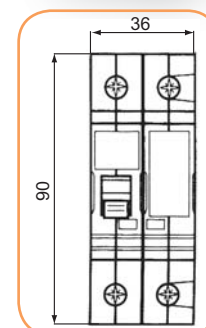
Znam. zdolność zwarciowa 10 kA	Prądy znamionowe 6 - 63 A	Charakterystyki wyzwalania B, C
--	-------------------------------------	---

Dane techniczne

Napięcie sterujące U_s	230V 50Hz
Prądy znamionowe I_n	6, 10, 13, 16, 20, 25, 32, 40, 50, 63A
Charakterystyki wyzwalania	B, C
Klasa ograniczenia energii prądu zwarcia	3
Stopień ochrony (w zabudowie)	IP20 (IP40)
Trwałość mechaniczna	20 tys. cykli
Prąd wzbudzenia	Ok. 1,5A w czasie min. 20ms
Częstotliwość łączeń	max. 12/min.
Temperatura otoczenia (pracy)	max. 35°C
Przyłączalność przewodów	max. 1-5mm ² , max. 0,8Nm
Zgodność z normami	PN - EN 60898, PN-EN 60947-2

1-biegunowe (1p)

I_n (A)	Typ	Nr kodowy B	Typ	Nr kodowy C	Waga (g)	Pakowanie (szt.)
6	ETIMAT RC 1p B6	630600100	ETIMAT RC 1p C6	630601101	124	3/30
10	ETIMAT RC 1p B10	631000103	ETIMAT RC 1p C10	631001104	121	3/30
13	ETIMAT RC 1p B13	631300102	ETIMAT RC 1p C13	631301103	121	3/30
16	ETIMAT RC 1p B16	631600101	ETIMAT RC 1p C16	631601102	121	3/30
20	ETIMAT RC 1p B20	632000104	ETIMAT RC 1p C20	632001105	121	3/30
25	ETIMAT RC 1p B25	632500109	ETIMAT RC 1p C25	632501100	121	3/30
32	ETIMAT RC 1p B32	633200101	ETIMAT RC 1p C32	633201102	121	3/30
40	ETIMAT RC 1p B40	634000106	ETIMAT RC 1p C40	634001107	130	3/30
50	ETIMAT RC 1p B50	635000107	ETIMAT RC 1p C50	635001108	130	3/30
63	ETIMAT RC 1p B63	636300107	ETIMAT RC 1p C63	636301108	130	3/30



Wymiary zewn. (1p)

**3-biegunowe (3p)**

I_n (A)	Typ	Nr kodowy B	Typ	Nr kodowy C	Waga (g)	Pakowanie (szt.)
6	ETIMAT RC 3p B6	630630101	ETIMAT RC 3p C6	630631102	377	1/10
10	ETIMAT RC 3p B10	631030104	ETIMAT RC 3p C10	631031105	367	1/10
13	ETIMAT RC 3p B13	631330103	ETIMAT RC 3p C13	631331104	367	1/10
16	ETIMAT RC 3p B16	631630102	ETIMAT RC 3p C16	631631103	367	1/10
20	ETIMAT RC 3p B20	632030105	ETIMAT RC 3p C20	632031106	367	1/10
25	ETIMAT RC 3p B25	632530100	ETIMAT RC 3p C25	632531101	367	1/10
32	ETIMAT RC 3p B32	633230102	ETIMAT RC 3p C32	633231103	367	1/10
40	ETIMAT RC 3p B40	634030107	ETIMAT RC 3p C40	634031108	393	1/10
50	ETIMAT RC 3p B50	635030108	ETIMAT RC 3p C50	635031109	393	1/10
63	ETIMAT RC 3p B63	636330108	ETIMAT RC 3p C63	636331109	393	1/10

**3-biegunowe + N (3p+N)**

I_n (A)	Typ	Nr kodowy B	Typ	Nr kodowy C	Waga (g)	Pakowanie (szt.)
6	ETIMAT RC 3p+N B6	630640108	ETIMAT RC 3p+N C6	700641109	377	1/10
10	ETIMAT RC 3p+N B10	631040101	ETIMAT RC 3p+N C10	701041102	367	1/10
13	ETIMAT RC 3p+N B13	631340100	ETIMAT RC 3p+N C13	701341101	367	1/10
16	ETIMAT RC 3p+N B16	631640109	ETIMAT RC 3p+N C16	701641100	367	1/10
20	ETIMAT RC 3p+N B20	632040102	ETIMAT RC 3p+N C20	702041103	367	1/10
25	ETIMAT RC 3p+N B25	632540107	ETIMAT RC 3p+N C25	702541108	367	1/10
32	ETIMAT RC 3p+N B32	633240109	ETIMAT RC 3p+N C32	703241100	367	1/10
40	ETIMAT RC 3p+N B40	634040104	ETIMAT RC 3p+N C40	704041105	393	1/10
50	ETIMAT RC 3p+N B50	635040105	ETIMAT RC 3p+N C50	705041106	393	1/10
63	ETIMAT RC 3p+N B63	636340105	ETIMAT RC 3p+N C63	706341106	393	1/10

Wyłączniki nadprądowe selektywne ETIMAT SM**Zalety:**

- działanie bezpośrednie (niezależne od nap. sieci)
- podłączenie zasilania dowolne (z dołu lub z góry),
- szeroki zakres prądów znamionowych,
- montaż na szynie TH35 montaż na szynach prądowych 40 mm (ETIMAT SP)
- nie ma potrzeby podłączania przewodu N do wyłącznika
- solidna konstrukcja mechaniczna.

Opis:

■ ETIMAT SM są to wysokiej jakości wyłączniki nadprądowe selektywne o działaniu niezależnym od napięcia sieci.

Oznacza to, że do jakichkolwiek włączeń lub wyłączeń wyłącznika nie jest potrzebne dodatkowe napięcie. Wyłączniki te zapewniają pełną selektywność zwarciovą i przeciążeniową zadziałania (wybiorczość) z innymi wyłącznikami nadprądowymi. Przeznaczone są do montażu na szynie montażowej TH35, bez jakichkolwiek dodatkowych adapterów.

Dane techniczne

Ilość biegunów	1p, 2p, 3p, 4p
Charakterystyka	E (DIN VDE 0641-21)
Prądy znamionowe	16 ... 63 A
Napięcie znamionowe U_n	230/400 V AC
Znamionowa zwarciovą zdolność wyłączenia I_m	25 kA
Klasa zabrudzenia	3
Wytrzymałość napięciowa izolacji	2 kV (50/60Hz, 1 min.)
Kategoria przepięciowa	IV
Znamionowe napięcie izolacji U_i	690V AC
Stopień ochrony	IP 20, w rozdzielni IP 40
Pozycja montażu	dowolna
Montaż	Na szynie TH35
Przyłączalność przewodów	2,5 mm ² do 50 mm ² , zaciski kłatkowe
Temperatura składowania	- 40°C do + 70°C
Temperatura pracy	- 25°C do + 55°C
Odporność na wibracje	25 g (co najmniej 3 wstrząsy, czas trwania -13 ms)
Wskaźnik położenia styków	OFF (wył.) = zielony, ON (zał.) = czerwony
Wytrzymałość na udar napięciowy U_{imp} (1.2/50)	6 kV (do 2000 m)
Wilgotność otoczenia	50% przy temp. 40°C i 90% przy temp. 20°C
Szerokość	1,5 modułu (1p) - 27mm

Wyłączniki nadprądowe selektywne

Wyłączniki selektywne ETIMAT SM 1p

In (A)	Typ	Nr kodowy	Waga (kg)	Pakowanie (szt.)
16	ETIMAT SM 1p E16	002129200	0,35	3
20	ETIMAT SM 1p E20	002129201	0,35	3
25	ETIMAT SM 1p E25	002129202	0,35	3
35	ETIMAT SM 1p E35	002129203	0,35	3
40	ETIMAT SM 1p E40	002129204	0,35	3
50	ETIMAT SM 1p E50	002129205	0,35	3
63	ETIMAT SM 1p E63	002129206	0,35	3

Wyłączniki selektywne ETIMAT SM 2p

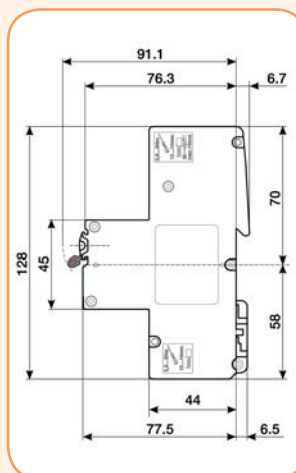
In (A)	Typ	Nr kodowy	Waga (kg)	Pakowanie (szt.)
16	ETIMAT SM 2p E16	002129210	0,7	2
20	ETIMAT SM 2p E20	002129211	0,7	2
25	ETIMAT SM 2p E25	002129212	0,7	2
35	ETIMAT SM 2p E35	002129213	0,7	2
40	ETIMAT SM 2p E40	002129214	0,7	2
50	ETIMAT SM 2p E50	002129215	0,7	2
63	ETIMAT SM 2p E63	002129216	0,7	2

Wyłączniki selektywne ETIMAT SM 3p

In (A)	Typ	Nr kodowy	Waga (kg)	Pakowanie (szt.)
16	ETIMAT SM 3p E16	002129220	1,05	1
20	ETIMAT SM 3p E20	002129221	1,05	1
25	ETIMAT SM 3p E25	002129222	1,05	1
35	ETIMAT SM 3p E35	002129223	1,05	1
40	ETIMAT SM 3p E40	002129224	1,05	1
50	ETIMAT SM 3p E50	002129225	1,05	1
63	ETIMAT SM 3p E63	002129226	1,05	1

Wyłączniki selektywne ETIMAT SM 4p

In (A)	Typ	Nr kodowy	Waga (kg)	Pakowanie (szt.)
16	ETIMAT SM 4p E16	002129230	1,4	1
20	ETIMAT SM 4p E20	002129231	1,4	1
25	ETIMAT SM 4p E25	002129232	1,4	1
35	ETIMAT SM 4p E35	002129233	1,4	1
40	ETIMAT SM 4p E40	002129234	1,4	1
50	ETIMAT SM 4p E50	002129235	1,4	1
63	ETIMAT SM 4p E63	002129236	1,4	1



Wymiary



1p



2p

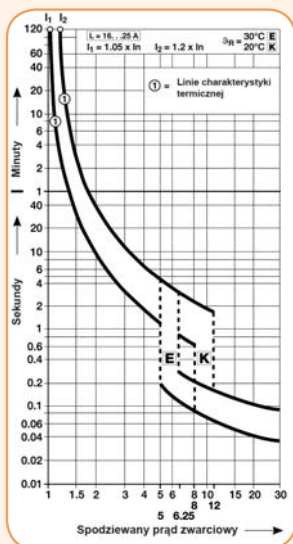


3p

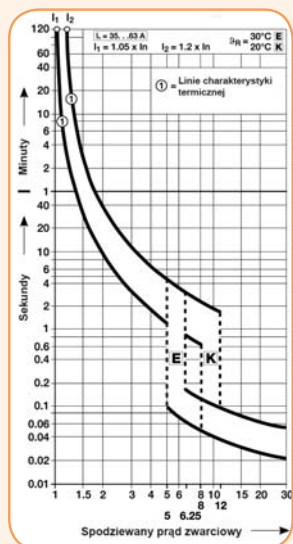


4p

E - Charakterystyka t-I wyłączników selektywnych ETIMAT SM 16 - 25A



35 - 63A



Charakterystyka I²t wyłączników selektywnych ETIMAT SM

