

Ograniczniki mocy umownej ETIMAT T

Zwarciova zdolność wyłączenia
6 kA

Prądy znamionowe
6-63 A

Napięcie znamionowe
230/400V

Zalety:

- ogranicza (limituje) pobór energii elektrycznej
- zapewnia selektywność przeciążeniową z innymi aparatami nadprądowymi
- posiada możliwość plombowania.

1 - biegunowe (1p)

In (A)	Typ	Nr kodowy	Waga (g)	Pakowanie (szt.)
6	ETIMAT T 1p 6A	002181092	110	12/108
10	ETIMAT T 1p 10A	002181072	110	12/108
13	ETIMAT T 1p 13A	002181096	110	12/108
16	ETIMAT T 1p 16A	002181073	110	12/108
20	ETIMAT T 1p 20A	002181074	110	12/108
25	ETIMAT T 1p 25A	002181075	110	12/108
32	ETIMAT T 1p 32A	002181076	110	12/108
40	ETIMAT T 1p 40A	002181077	110	12/108
50	ETIMAT T 1p 50A	002181084	110	12/108
63	ETIMAT T 1p 63A	002181085	110	12/108

3 - biegunowe (3p)

In (A)	Typ	Nr kodowy	Waga (g)	Pakowanie (szt.)
6	ETIMAT T 3p 6A	002181094	340	4/36
10	ETIMAT T 3p 10A	002181060	340	4/36
13	ETIMAT T 3p 13A	002181098	340	4/36
16	ETIMAT T 3p 16A	002181061	340	4/36
20	ETIMAT T 3p 20A	002181062	340	4/36
25	ETIMAT T 3p 25A	002181063	340	4/36
32	ETIMAT T 3p 32A	002181064	340	4/36
40	ETIMAT T 3p 40A	002181065	340	4/36
50	ETIMAT T 3p 50A	002181088	340	4/36
63	ETIMAT T 3p 63A	002181089	340	4/36

Zastosowanie - Ogranicznik mocy ETIMAT T (wyłącznik nadprądowy) jest przeznaczony do montażu w rozdzielnicy jako zabezpieczenie przedlicznikowe (Rys.1). Zadaniem tego zabezpieczenia jest selektywne wyłączenie w stosunku do zabezpieczenia nadprądowego odbiorcy Z4. Prąd znamionowy ogranicznika mocy ETIMAT T dobiera się do mocy przyłączeniowej/umownej odbiorcy. Ograniczniki mocy ETIMAT T w zakresie swoich prądów znamionowych zastępują wyłączniki selektywne. Ogranicznik mocy ETIMAT T jest wyłącznikiem nadprądowym pozbawionym członu zwarcioowego i posiada tylko człon przeciążeniowy (termiczny). Wyłącznik zaplombowany (zablokowany dostęp do jego zacisków prądowych) instaluje się w rozdzielnicy tak, aby jego dźwignia napędowa była dostępna dla odbiorcy, który w razie samoczynnego zadziałania na skutek przekroczenia mocy przyłączeniowej lub z innych powodów może go samodzielnie załączyć bez wzywania ekipy zakładu energetycznego.

Dane techniczne:

Napięcie znamionowe U_N	230V/400V AC
Prądy znamionowe I_N	10, 13, 16, 20, 25, 32, 40, 50, 63A
Napięcie znamionowe izolacji U_i	500V
Stopień ochrony	IP20
Zwarciova zdolność wyłączenia	6 kA*
Zakres temperatury pracy	-25°C do +50°C
Wilgotność otoczenia	50% przy temp. 40°C i 90% przy temp. 20°C
Przyłączalność przewodów	1-25 mm ² , max. 3 Nm
Zgodność z normami	PN - EN 60898-1:2007

* pod warunkiem wstępnego zabezpieczenia bezpiecznikiem topikowym

Uwaga: Wyposażenie dodatkowe ograniczników ETIMAT T znajduje się na str. 21

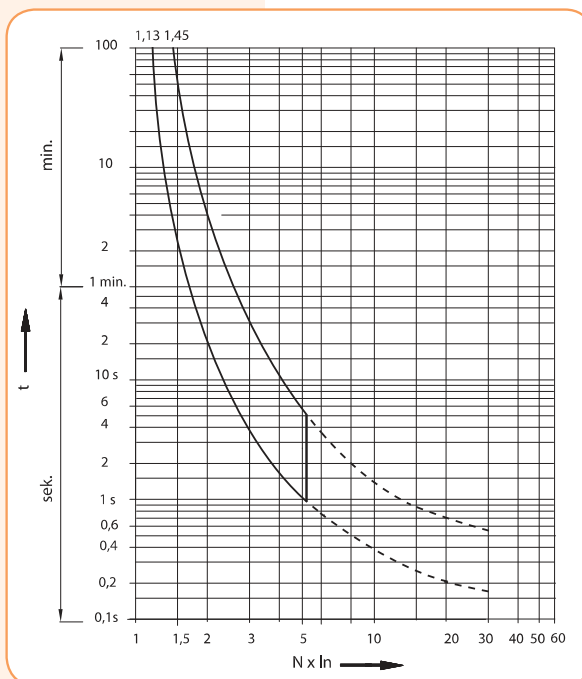
1 - biegunowe + N (1p+N)

In (A)	Typ	Nr kodowy	Waga (g)	Pakowanie (szt.)
6	ETIMAT T 1p+N 6A	002181093	210	6/54
10	ETIMAT T 1p+N 10A	002181078	210	6/54
13	ETIMAT T 1p+N 13A	002181097	210	6/54
16	ETIMAT T 1p+N 16A	002181079	210	6/54
20	ETIMAT T 1p+N 20A	002181080	210	6/54
25	ETIMAT T 1p+N 25A	002181081	210	6/54
32	ETIMAT T 1p+N 32A	002181082	210	6/54
40	ETIMAT T 1p+N 40A	002181083	210	6/54
50	ETIMAT T 1p+N 50A	002181086	210	6/54
63	ETIMAT T 1p+N 63A	002181087	210	6/54

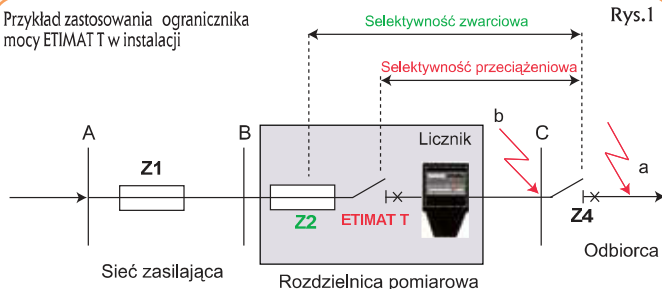
3 - biegunowe + N (3p+N)

In (A)	Typ	Nr kodowy	Waga (g)	Pakowanie (szt.)
6	ETIMAT T 3p+N 6A	002181095	440	3/27
10	ETIMAT T 3p+N 10A	002181066	440	3/27
13	ETIMAT T 3p+N 13A	002181099	440	3/27
16	ETIMAT T 3p+N 16A	002181067	440	3/27
20	ETIMAT T 3p+N 20A	002181068	440	3/27
25	ETIMAT T 3p+N 25A	002181069	440	3/27
32	ETIMAT T 3p+N 32A	002181070	440	3/27
40	ETIMAT T 3p+N 40A	002181071	440	3/27
50	ETIMAT T 3p+N 50A	002181090	440	3/27
63	ETIMAT T 3p+N 63A	002181091	440	3/27

Charakterystyka czasowo-prądowa t-I ogranicznika mocy ETIMAT T



Przykład zastosowania ogranicznika mocy ETIMAT T w instalacji



Rys.1



Ogranicznik mocy umownej ETIMAT T