

## Wyłączniki nadprądowe ETIMAT 6

Zwarciova zdolność wyłączenia  
6kAPrądy znamionowe  
0,5-63ACharakterystyki wyzwalań  
B C

**Zastosowanie** - Wyłączniki nadprądowe ETIMAT 6 są stosowane jako zabezpieczenia instalacji elektrycznych w obiektach mieszkalnych, użyteczności publicznych oraz przemysłowych.

**Dane techniczne**

Napięcie znamionowe $U_N$	230V/400V 50/60 Hz, max. 60V DC
Napięcie znamionowe izolacji $U_i$	500V - dla warunków normalnych
Maksymalne napięcie pracy $U_{max}$	440V AC
Minimalne napięcie pracy $U_{min}$	12V AC Prąd zwarciovy musi spowodować zadziałanie wywalacza magnetycznego
Prąd znamionowy $I_N$	B: 6-63A, C: 0,5-63A, D: 0,5-63A
Zwarciova zdolność wyłączenia	6kA
Klasa ograniczenia energii	3
Charakterystyki wyzwalań	B, C, D
Trwałość mechaniczna	20 tys. przestawień
Trwałość łączeniowa	10 tys. łączy
Przyłączalność przewodów	1 – 25 mm <sup>2</sup> , (max. 3 Nm)
Obudowa	Tworzywo niepalne, odporne temperaturowo kolor szary RAL 7035
Klasa palności	VO wg UL 94
Odporność na udary	20g, min 18 uderzeń, Czas udaru 5 ms.
Montaż na listwie TH 35	TH 35
Pozycja pracy	Dowolna
Odporność klimatyczna	Klimat zmienny KFW wg DIN 50017/10.82
Wilgotność otoczenia	50% przy temp. 40°C, 90% przy temp. 20°C
Szerokość modułu	18 mm
Pozycja plombowania dźwigni	ON-OFF
Zgodność z normami	PN- EN 60898, PN-IEC 60947-2
Temperatura pracy	-25°C do +55°C
Stopień ochrony	IP 20

Uwaga: Wyposażenie dodatkowe wyłączników ETIMAT 6 znajduje się na str. 20 -21

**1- biegunowe (1p)**

In (A)	Typ	Nr kodowy B	Typ	Nr kodowy C	Waga (g)	Pakowanie (szt.)
10	ETIMAT 6 1p B 10	002111514	ETIMAT 6 1p C 10	002141514	112	12/108
16	ETIMAT 6 1p B 16	002111516	ETIMAT 6 1p C i 6	002141516	112	12/108
20	ETIMAT 6 1p B 20	002111517	ETIMAT 6 1p C 20	002141517	112	12/108
25	ETIMAT 6 1p B 25	002111518	ETIMAT 6 1p C 25	002141518	112	12/108

**3- biegunowe (3p)**

In (A)	Typ	Nr kodowy B	Typ	Nr kodowy C	Waga (g)	Pakowanie (szt.)
16	ETIMAT 6 3p B 16	002115516	ETIMAT 6 3p C 16	002145516	345	4/36
20	ETIMAT 6 3p B 20	002115517	ETIMAT 6 3p C 20	002145517	345	4/36
25	ETIMAT 6 3p B 25	002115518	ETIMAT 6 3p C 25	002145518	345	4/36