

Wyłączniki nadprądowe

Wyłączniki nadprądowe ETIMAT 10 DC - dla prądu stałego

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

Dane techniczne:

Napięcie znamionowe U_n dla 1-biegunowego dla 2-biegunowego	220V DC 220V/440V DC
Stała czasowa L/R	4 ms
Prąd znamionowy I_n	0.5–63 A
Zwarciova zdolność wyłączenia	6 kA
Charakterystyka wyłączenia	B, C
Klasa ograniczania energii	3
Przyłączalność przewodów	1–25 mm ² , max. 3Nm
Montaż na szynie	TH35
Szerokość modułu	18 mm
Pozycja plombowania	ON-OFF
Zgodność z normami	PN-IEC-60898, PN-EN 60898
Prąd znamionowy wkładki topikowej zabezpieczenia wstępnego	100A; Charakterystyka: gG-gL
Temperatura pracy	-25°C - +50°C

Układy połączeń w obwodzie elektrycznym prądu stałego

Napięcie wyłącznika	220 V	220/440 V	220/440 V	220 V
Napięcie między przewodami -max.	220 V	440 V	440 V	440 V
Napięcie między przewodami i PE-max.	220 V	220 V	440 V	220 V
Wyłącznik				

Układy połączeń

1 - biegunowe (1p)

I_n (A)	Typ	Nr kodowy B	Typ	Nr kodowy C	Waga (g)	Pakowanie (szt.)
0.5			ETIMAT 10 1p 6kA C 0,5 DC	002137701	115	1/12
1			ETIMAT 10 1p 6kA C 1 DC	002137704	115	1/12
1.6			ETIMAT 10 1p 6kA C 1,6 DC	002137707	115	1/12
2			ETIMAT 10 1p 6kA C 2 DC	002137708	115	1/12
4			ETIMAT 10 1p 6kA C 4 DC	002137710	115	1/12
6	ETIMAT 10 1p 6kA B 6 DC	002127712	ETIMAT 10 1p 6kA C 6 DC	002137712	119	1/12
10	ETIMAT 10 1p 6kA B 10 DC	002127714	ETIMAT 10 1p 6kA C 10 DC	002137714	119	1/12
13	ETIMAT 10 1p 6kA B 13 DC	002127715	ETIMAT 10 1p 6kA C 13 DC	002137715	119	1/12
16	ETIMAT 10 1p 6kA B 16 DC	002127716	ETIMAT 10 1p 6kA C 16 DC	002137716	119	1/12
20	ETIMAT 10 1p 6kA B 20 DC	002127717	ETIMAT 10 1p 6kA C 20 DC	002137717	119	1/12
25	ETIMAT 10 1p 6kA B 25 DC	002127718	ETIMAT 10 1p 6kA C 25 DC	002137718	119	1/12
32	ETIMAT 10 1p 6kA B 32 DC	002127719	ETIMAT 10 1p 6kA C 32 DC	002137719	119	1/12
40	ETIMAT 10 1p 6kA B 40 DC	002127720	ETIMAT 10 1p 6kA C 40 DC	002137720	119	1/12
50	ETIMAT 10 1p 6kA B 50 DC	002127721	ETIMAT 10 1p 6kA C 50 DC	002137721	119	1/12
63	ETIMAT 10 1p 6kA B 63 DC	002127722	ETIMAT 10 1p 6kA C 63 DC	002137722	119	1/12

2 - biegunowe (2p)

I_n (A)	Typ	Nr kodowy B	Typ	Nr kodowy C	Waga (g)	Pakowanie (szt.)
0.5			ETIMAT 10 2p 6kA C 0,5 DC	002138701	232	1/54
1			ETIMAT 10 2p 6kA C 1 DC	002138704	232	1/54
1.6			ETIMAT 10 2p 6kA C 1,6 DC	002138707	232	1/54
2			ETIMAT 10 2p 6kA C 2 DC	002138708	232	1/54
4			ETIMAT 10 2p 6kA C 4 DC	002138710	232	1/54
6	ETIMAT 10 2p 6kA B 6 DC	002128712	ETIMAT 10 2p 6kA C 6 DC	002138712	227	1/54
10	ETIMAT 10 2p 6kA B 10 DC	002128714	ETIMAT 10 2p 6kA C 10 DC	002138714	227	1/54
13	ETIMAT 10 2p 6kA B 13 DC	002128715	ETIMAT 10 2p 6kA C 13 DC	002138715	227	1/54
16	ETIMAT 10 2p 6kA B 16 DC	002128716	ETIMAT 10 2p 6kA C 16 DC	002138716	227	1/54
20	ETIMAT 10 2p 6kA B 20 DC	002128717	ETIMAT 10 2p 6kA C 20 DC	002138717	227	1/54
25	ETIMAT 10 2p 6kA B 25 DC	002128718	ETIMAT 10 2p 6kA C 25 DC	002138718	227	1/54
32	ETIMAT 10 2p 6kA B 32 DC	002128719	ETIMAT 10 2p 6kA C 32 DC	002138719	227	1/54
40	ETIMAT 10 2p 6kA B 40 DC	002128720	ETIMAT 10 2p 6kA C 40 DC	002138720	227	1/54
50	ETIMAT 10 2p 6kA B 50 DC	002128721	ETIMAT 10 2p 6kA C 50 DC	002138721	227	1/54
63	ETIMAT 10 2p 6kA B 63 DC	002128722	ETIMAT 10 2p 6kA C 63 DC	002138722	227	1/54

Zastosowanie - Wyłączniki nadprądowe ETIMAT 10 DC są stosowane w celu ochrony instalacji prądu stałego. Dla napięcia do 220 V stosuje się wyłącznik 1-biegunowy, dla wyższych napięć (do 440 V) - wyłącznik 2-biegunowy, ale z połączonymi szeregowo biegunami. Przy połączeniach wyłączników ETIMAT 10 DC należy zwracać uwagę na ich biegunowość.

Uwaga: Zamiast 2-biegunowego wyłącznika nadprądowego DC nie można stosować dwóch wyłączników 1-biegunowych.

Uwaga: Wyposażenie dodatkowe do wyłączników ETIMAT 10 DC na str. 20, 21

