

- **Wyłączniki nadprądowe selektywne
ETIMAT SM, ETIMAT SP**

Charakterystyka E



Nowość!

ETI

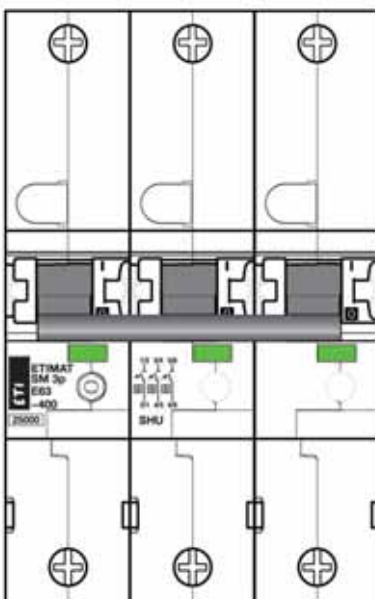
ETI Polam Sp. z o.o.
Ul. Jana Pawła II 18
06-100 Pultusk
Tel. + 48 (23) 691 93 00
Faks + 48 (23) 691 93 60
Infolinia techniczna - 801501571
www.etipolam.com.pl
etipolam@etipolam.com.pl

Wyłączniki nadprądowe selektywne ETIMAT SM

Charakterystyka t-I - E

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 zwarcia i przeciążeniową zadziałania (wybiorczość) z innymi wyłącznikami nadprądowymi. Przeznaczone są do montażu na szynie montażowej TH35, bez jakichkolwiek dodatkowych adapterów.

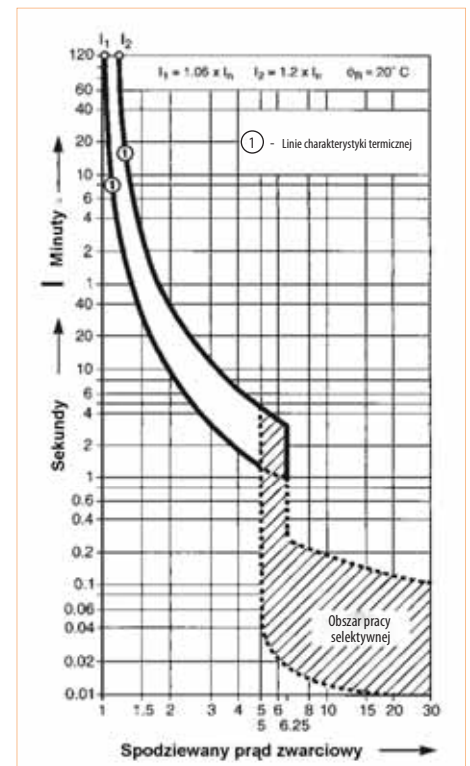
Dane techniczne	
Ilość biegunów	1p, 2p, 3p, 4p
Charakterystyka	E (DIN VDE 0641-21)
Prądy znamionowe	16 ... 63 A
Napięcie znamionowe U_n	230/400 V AC
Znamionowa zwarciova zdolność wyłączenia I_{cn}	25 kA
Klasa zabrudzenia	3
Wytrzymałość napięciowa izolacji	2 kV (50/60Hz, 1 min.)
Kategoria przepięciowa	IV
Znamionowe napięcie izolacji U_i	690V AC
Stopień ochrony	IP 20, w rozdzielnicach IP 40
Pozycja montażu	dowolna
Montaż	Na szynie TH35
Przyłączalność przewodów	2.5 mm ² do 50 mm ² , zaciski klatkowe
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)
Szerokość	1,5 modułu (1p)



Widok przedniej części wyłącznika ETIMAT SM



Wyłączniki ETIMAT SM zamontowane w rozdzielnicach



Charakterystyka t-I - E wyłączników ETIMAT SM, SP

Wyłączniki nadprądowe selektywne - ETIMAT SM

Charakterystyka t-I - E

Wyłączniki selektywne ETIMAT SM 1p

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



Wyłączniki selektywne ETIMAT SM 2p

Typ	Nr kodowy	Waga (kg)	Pakowanie (szt.)
ETIMAT SM 2p E16	002129210	0,7	2
ETIMAT SM 2p E20	002129211	0,7	2
ETIMAT SM 2p E25	002129212	0,7	2
ETIMAT SM 2p E35	002129213	0,7	2
ETIMAT SM 2p E40	002129214	0,7	2
ETIMAT SM 2p E50	002129215	0,7	2
ETIMAT SM 2p E63	002129216	0,7	2



Wyłączniki selektywne ETIMAT SM 3p

Typ	Nr kodowy	Waga (kg)	Pakowanie (szt.)
ETIMAT SM 3p E16	002129220	1,05	1
ETIMAT SM 3p E20	002129221	1,05	1
ETIMAT SM 3p E25	002129222	1,05	1
ETIMAT SM 3p E35	002129223	1,05	1
ETIMAT SM 3p E40	002129224	1,05	1
ETIMAT SM 3p E50	002129225	1,05	1
ETIMAT SM 3p E63	002129226	1,05	1



Wyłączniki selektywne ETIMAT SM 4p

Typ	Nr kodowy	Waga (kg)	Pakowanie (szt.)
ETIMAT SM 4p E16	002129230	1,4	1
ETIMAT SM 4p E20	002129231	1,4	1
ETIMAT SM 4p E25	002129232	1,4	1
ETIMAT SM 4p E35	002129233	1,4	1
ETIMAT SM 4p E40	002129234	1,4	1
ETIMAT SM 4p E50	002129235	1,4	1
ETIMAT SM 4p E63	002129236	1,4	1



Wyłączniki nadprądowe selektywne - ETIMAT SP

Charakterystyka t-I - E

ETIMAT SP są to wysokiej jakości nowoczesne wyłączniki nadprądowe selektywne o działaniu niezależnym od napięcia sieci. Oznacza to, że do jakichkolwiek włączeń lub wyłączeń wyłącznika nie jest potrzebne dodatkowe napięcie. Wyłącznik ten zapewnia pełną selektywność zwarciovą i przeciążeniową zadziałania (wybiorczość) z innymi wyłącznikami nadprądowymi. Wyłączniki przystosowane są do montażu bezpośrednio na szynach prądowych o rozstawie 40 mm.

Dane techniczne	
Ilość biegunów	1 p, 3p (rozłączane oddzielnie)
Charakterystyka	E (DIN VDE 0641 -21)
Prądy znamionowe	16 ... 63 A
Napięcie znamionowe U_n	230/400 V AC
Znamionowa zwarciovą zdolność wyłączenia I_{cn}	25 kA
Klasa zabrudzenia	3
Znamionowe napięcie izolacji U_i	690 V AC
Wytrzymałość na udar napięciowy U_{imp} (1.2/50)	6 kV (do 2000 m)
Wytrzymałość napięciowa izolacji	2 kV (50/60 Hz, 1 min)
Kategoria przepięciowa	IV
Stopień ochrony	IP 40 (z zamontowaną pokrywą)
Odporność na wibracje	25 g (co najmniej 3 wstrząsy, czas trwania - 13 ms)
Montaż	Na szynach prądowych 40 mm wg DIN 43870 cz. 2 (4 lub 5-bieg., 5/10 mm x 12 mm)
Zaciski	
Góra	Zaciski bezśrubowe - 2.5 do 16 mm ² z zaprasowaną tulejką lub bez od 2.5 mm ² do 50 mm ² , oraz system szyn prądowych (max. 100 A)
Dół	
Temperatura składowania	- 40 °C do + 70 °C
Temperatura pracy	- 25 °C do + 55 °C
Blokowanie i plombowanie	Blokada w poz. ON/OFF za pomocą wbudowanego urz. blokującego lub za pomocą dodatkowej blokady z kłódką
Wskaźnik położenia styków	Widoczny na przednim panelu: OFF = O, ON = I okienko ze wskaźnikiem: OFF = zielony, ON = czerwony
Szerokość	1.5 modułu (1 p)



Wyłączniki selektywne ETIMAT SP 1p

Typ	Nr kodowy	Pakowanie (szt.)	Waga (kg)
ETIMAT SP 1p E16	02129080	3	0,4
ETIMAT SP 1p E20	02129081	3	0,4
ETIMAT SP 1p E25	02129082	3	0,4
ETIMAT SP 1p E35	02129083	3	0,4
ETIMAT SP 1p E40	02129084	3	0,4
ETIMAT SP 1p E50	02129085	3	0,4
ETIMAT SP 1p E63	02129086	3	0,4



Wyłączniki selektywne ETIMAT SP 3p

Typ	Nr kodowy	Pakowanie (szt.)	Waga (kg)
ETIMAT SP 3x1p E16	02129090	1	1,17
ETIMAT SP 3x1p E20	02129091	1	1,17
ETIMAT SP 3x1p E25	02129092	1	1,17
ETIMAT SP 3x1p E35	02129093	1	1,17
ETIMAT SP 3x1p E40	02129094	1	1,17
ETIMAT SP 3x1p E50	02129095	1	1,17
ETIMAT SP 3x1p E63	02129096	1	1,17