

# Rozłączniki izolacyjne P do 100 A i krzywkowe łączniki sterownicze T0



**EATON**

*Powering Business Worldwide*



## Łącznik główny z funkcją wyłączenia awaryjnego

Obrabiarki i maszyny produkcyjne wymagają zgodnie z normą EN 60204-1 urządzeń odłączających je od sieci zasilającej. Poza tym po zatrzymaniu awaryjnym maszyna musi pozostać zablokowana. Na powyższej pokazanej maszynie tekstylnej obie te funkcje spełnia rozłącznik P3.

Zatrzymanie awaryjne wymaga:

- pierwszeństwo tej funkcji we wszystkich stanach pracy
- dopływ energii, który prowadzi do niebezpiecznych stanów maszyny, musi zostać jak najszybciej wyłączony.

## Łączniki konserwacyjne i remontowe

Do napędu taśm transporterów potrzebnych jest wiele silników elektrycznych.

W systemach składowania, magazynach, na lotniskach itd. pojedyncze taśmociągi tworzą całe systemy. Bezpieczeństwo i dyspozycyjność tych rozległych instalacji wymagają możliwości odłączania od zasilania osobno każdego napędu – co można zrealizować za pomocą łączników konserwacyjnych i remontowych T i P. W stanie wyłączonym można zabezpieczyć łącznik przed ponownym załączeniem za pomocą max. 3 kłódek. Prace konserwacyjne i naprawy można przeprowadzać bezpiecznie.



## Łączniki krzywkowe miniaturowe TM

Łączniki krzywkowe miniaturowe charakteryzują się szczególnie małymi rozmiarami oraz prostą obsługą i instalacją. Do wyboru znajduje się wiele ich wersji.

Obciążalność znamionowa łączników TM wynosi 3 kW [AC-23A, 400V50Hz]. Znamionowy prąd ciągły I<sub>n</sub> wynosi 10A. Miniaturowe łączniki krzywkowe TM są stosowane głównie jako przełączniki ZAŁ.-WYŁ., łączniki stopniowe, sterujące, kodowe i rozłączniki prądów pomocniczych. Sprzedawane są także specjalne połączenia wg życzeń Klienta. Więcej na temat miniaturowych łączników krzywkowych TM w Katalogu Przemysłowym 2012.

## Łączniki krzywkowe T

Łączniki krzywkowe T przeznaczone są do bardzo elastycznych, kompaktowych i trwałych systemów przełączających.

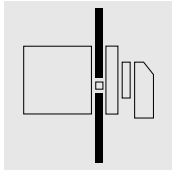

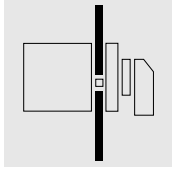

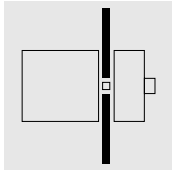

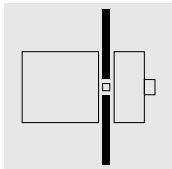

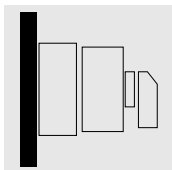

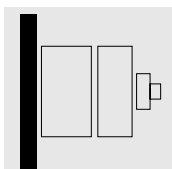

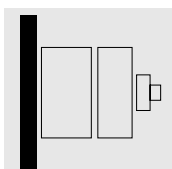

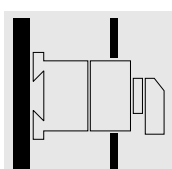

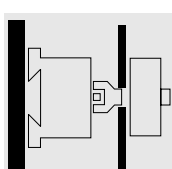

Łączniki typu T0, T3, T5B, T5, T6, T8 występują w czterech różnych wersjach. Obciążalność znamionowa łączników jest w zakresie od 6,5 kW do 132 kW [AC-23A, 400V50Hz], a prądy znamionowe I<sub>n</sub> od 20 A do 315 A. Znamionowy prąd ciągły I<sub>n</sub> znajduje się między 20 A i 315 A.

Łączniki krzywkowe mają szeroki zakres zastosowań. Realizowane są specjalne połączenia wg wymagań Klienta. Przykładowy formularz specjalnego zamówienia na stronie [www.moeller.pl/pt](http://www.moeller.pl/pt)

## Rozłączniki P

Rozłączniki P1 do 32 A, P3 do 100 A, P5 do 315 A mają trwałą budowę. Ręczny napęd działa w bezpośrednim połączeniu na styki. Przy wyłączeniu styki są otwierane w sposób wymuszony. Obok zastosowania jako łączniki główne, z funkcją lub bez funkcji wyłączenia awaryjnego, rozłączniki P są stosowane jako łączniki ZAŁ.-WYŁ. oraz jako łączniki konserwacyjne i remontowe lub rozłączniki bezpieczeństwa.

## Formy zabudowy

Formy zabudowy	Typ	Rysunek	Zdjęcie	Opis
Natablicowy	T.../E P.../E			Do montażu na drzwiach rozdzielnic. Stopień ochrony od czoła - IP65
Natablicowy (jako łącznik awaryjny)	T.../E-RT P.../E-RT			Do montażu na drzwiach rozdzielnic. Stosowany jako łącznik awaryjny. Stopień ochrony od czoła - IP65.
Natablicowy (jako łącznik awaryjny)	T.../EA/SVB P.../EA/SVB			Stosowane jako łączniki główne, awaryjne do montażu na drzwiach rozdzielnic z pokrętłem przystosowa- nym do założenia max. 3 kłódek.
Natablicowy (bez funkcji łącznika awaryjnego)	T.../EA/SVB-SW P.../EA/SVB-SW			Do montażu na drzwiach rozdzielni- cy z pokrętłem przystosowanym do założenia max. 3 kłódek. Bez funkcji łącznika awaryjnego.
W obudowie	T.../I P.../I			Czarne pokrętło. Obudowa z materia- łu elektroizolacyjnego z wytłoczeniami metrycznymi do wprowadzania prze- wodów. Stopień ochrony IP65.
W obudowie (jako łączniki awaryjne)	T.../I/SVB P.../I/SVB			Czerwono-żółte pokrętło. Obudo- wa z materiału elektroizolacyjnego z wytłoczeniami metrycznymi do wprowadzania przewodów. Stopień ochrony IP65.
W obudowie (bez funkcji łącznika awaryjnego)	T.../I/SVB-SW P.../I/SVB-SW			Na czarnym pokrętłe można założyć do 3 kłódek. Obudowa z materiału elektroizolacyjnego z wytłoczenia- mi metrycznymi do wprowadzania przewodów.
Do zabudowy modułowej	T.../IVS P.../IVS			Do zabudowy modułowej w rozdziel- nicy.
Do instalowania rozłącznego	P.../XM			Aparat montowany w szafie, a rączka na drzwiach. Blokady i funkcje zależą od dobranej rączki - więcej informacji na str. 10

## Rozłączniki krzywkowe T0, I<sub>u</sub> = 20 A – natablicowe



### Rozłączniki natablicowe

Typ	I <sub>u</sub> [A]	P AC-23 A 400 V [kW]	Bieg.	Obw. pom. Z/R	Schemat	Nr kat.
T0-1-8200/E	20	5,5	1	-/-		067352
T0-1-102/E	20	5,5	2	-/-		088709
T0-2-1/E	20	5,5	3	-/-		024639
T0-2-8900/E	20	5,5	3+N	-/-		207398
T0-2-15679/E	20	5,5	3	1/-		029387
T0-3-8342/E	20	5,5	6	-/-		043624



### Rozłączniki natablicowe z blokadą na kłódkę

Typ	I <sub>u</sub> [A]	P AC-23 A 400 V [kW]	Bieg.	Obw. pom. Z/R	Schemat	Nr kat.
T0-1-8200/EA/SVB-SW	20	5,5	1	-/-		055483
T0-1-102/EA/SVB-SW	20	5,5	2	-/-		093451
T0-2-1/EA/SVB-SW	20	5,5	3	-/-		041246
T0-2-8900/EA/SVB-SW	20	5,5	3+N	-/-		207401



### Rozłączniki natablicowe awaryjne

Typ	I <sub>u</sub> [A]	P AC-23 A 400 V [kW]	Bieg.	Obw. pom. Z/R	Schemat	Nr kat.
T0-1-8200/E-RT	20	5,5	1	-/-		009474
T0-1-102/E-RT	20	5,5	2	-/-		009046
T0-2-1/E-RT	20	5,5	3	-/-		011082



### Rozłączniki natablicowe awaryjne z blokadą na kłódkę

Typ	I <sub>u</sub> [A]	P AC-23 A 400 V [kW]	Bieg.	Obw. pom. Z/R	Schemat	Nr kat.
T0-1-8200/EA/SVB	20	5,5	1	-/-		053110
T0-1-102/EA/SVB	20	5,5	2	-/-		091078
T0-2-1/EA/SVB	20	5,5	3	-/-		038873
T0-2-8900/EA/SVB	20	5,5	3+N	-/-		207400

## Rozłączniki krzywkowe T0, Iu = 20 A – modułowe i w obudowie IP65



### Rozłączniki modułowe

Typ	Iu [A]	P AC-23 A 400V [kW]	Bieg.	Obw. pom. Z/R	Schemat	Nr kat.
T0-1-8200/IVS	20	5,5	1	-/-		074471
T0-1-102/IVS	20	5,5	2	-/-		015147
T0-2-1/IVS	20	5,5	3	-/-		031758



### Rozłączniki w obudowie IP65

Typ	Iu [A]	P AC-23 A 400V [kW]	Bieg.	Obw. pom. Z/R	Schemat	Nr kat.
T0-1-8200/I1	20	5,5	1	-/-		207074
T0-1-102/I1	20	5,5	2	-/-		207061
T0-2-1/I1	20	5,5	3	-/-		207081



### Rozłączniki z blokadą na kłódkę w obudowie IP65

Typ	Iu [A]	P AC-23 A 400V [kW]	Bieg.	Obw. pom. Z/R	Schemat	Nr kat.
T0-1-8200/I1/SVB-SW	20	5,5	1	-/-		207146
T0-1-102/I1/SVB-SW	20	5,5	2	-/-		207144
T0-2-1/I1/SVB-SW	20	5,5	3	-/-		207148
T0-2-8900/I1/SVB-SW	20	5,5	3+N	-/-		207152
T0-2-15679/I1/SVB-SW	20	5,5	3	1/-		207150
T0-3-8342/I1/SVB-SW	20	5,5	6	-/-		207160



### Rozłączniki awaryjne z blokadą na kłódkę w obudowie IP65

Typ	Iu [A]	P AC-23 A 400V [kW]	Bieg.	Obw. pom. Z/R	Schemat	Nr kat.
T0-1-8200/I1/SVB	20	5,5	1	-/-		207145
T0-1-102/I1/SVB	20	5,5	2	-/-		207143
T0-2-1/I1/SVB	20	5,5	3	-/-		207147
T0-2-8900/I1/SVB	20	5,5	3+N	-/-		207151
T0-2-15679/I1/SVB	20	5,5	3	1/-		207149
T0-3-8342/I1/SVB	20	5,5	6	-/-		207159

## Rozłączniki P1 25 A i 32 A – natablicowe



### Rozłączniki natablicowe

Typ	I <sub>n</sub> [A]	P AC-23 A 400 V [kW]	Bieg.	Obw. pom. Z/R	Schemat	Nr kat.
P1-25/E	25	11	3	-/-		038724
P1-32/E	32	15	3	-/-		079065

### Rozłączniki natablicowe z blokadą na kłódkę

Typ	I <sub>n</sub> [A]	P AC-23 A 400 V [kW]	Bieg.	Obw. pom. Z/R	Schemat	Nr kat.
P1-25/EA/SVB-SW	25	11	3	-/-		048365
P1-25/EA/SVB-SW/HI11	25	11	3	1/1		070194
P1-25/EA/SVB-SW/N	25	11	4	-/-		083960
P1-32/EA/SVB-SW	32	15	3	-/-		053111
P1-32/EA/SVB-SW/HI11	32	15	3	1/1		012772
P1-32/EA/SVB-SW/N	32	15	4	-/-		093452



### Rozłączniki natablicowe awaryjne

Typ	I <sub>n</sub> [A]	P AC-23 A 400 V [kW]	Bieg.	Obw. pom. Z/R	Schemat	Nr kat.
P1-25/E-RT	25	11	3	-/-		002388
P1-32/E-RT	32	15	3	-/-		003197



### Rozłączniki natablicowe awaryjne z blokadą na kłódkę

Typ	I <sub>n</sub> [A]	P AC-23 A 400 V [kW]	Bieg.	Obw. pom. Z/R	Schemat	Nr kat.
P1-25/EA/SVB	25	11	3	-/-		041097
P1-25/EA/SVB/HI11	25	11	3	1/1		091080
P1-25/EA/SVB/N	25	11	4	-/-		081587
P1-32/EA/SVB	32	15	3	-/-		081438
P1-32/EA/SVB/HI11	32	15	3	1/1		072567
P1-32/EA/SVB/N	32	15	4	-/-		091079



## Rozłączniki P1 25 A i 32 A – modułowe i w obudowie IP65



### Rozłączniki modułowe

Typ	I <sub>n</sub> [A]	P AC-23 A 400 V [kW]	Bieg.	Obw. pom. Z/R	Schemat	Nr kat.
P1-25/IVS	25	11	3	- / -		052962
P1-32/IVS	32	15	3	- / -		093303



### Rozłączniki w obudowie IP65

Typ	I <sub>n</sub> [A]	P AC-23 A 400 V [kW]	Bieg.	Obw. pom. Z/R	Schemat	Nr kat.
P1-25/I2	25	11	3	- / -		207299
P1-32/I2	32	15	3	- / -		207320



### Rozłączniki z blokadą na kłódkę w obudowie IP65

Typ	I <sub>n</sub> [A]	P AC-23 A 400 V [kW]	Bieg.	Obw. pom. Z/R	Schemat	Nr kat.
P1-25/I2/SVB-SW	25	11	3	- / -		207294
P1-25/I2/SVB-SW/HI11	25	11	3	1 / 1		207295
P1-25/I2/SVB-SW/N	25	11	4	- / -		207296
P1-32/I2/SVB-SW	32	15	3	- / -		207315
P1-32/I2/SVB-SW/HI11	32	15	3	1 / 1		207316
P1-32/I2/SVB-SW/N	32	15	4	- / -		207317



### Rozłączniki awaryjne z blokadą na kłódkę w obudowie IP65

Typ	I <sub>n</sub> [A]	P AC-23 A 400 V [kW]	Bieg.	Obw. pom. Z/R	Schemat	Nr kat.
P1-25/I2/SVB	25	11	3	- / -		207293
P1-25/I2/SVB/HI11	25	11	3	1 / 1		207297
P1-25/I2/SVB/N	25	11	4	- / -		207298
P1-32/I2/SVB	32	15	3	- / -		207314
P1-32/I2/SVB/HI11	32	15	3	1 / 1		207318
P1-32/I2/SVB/N	32	15	4	- / -		207319

## Rozłączniki izolacyjne P3 63 A i 100 A – natablicowe



### Rozłączniki natablicowe

Typ	I <sub>n</sub> [A]	P AC-23 A 400 V [kW]	Bieg.	Obw. pom. Z/R	Schemat	Nr kat.
P3-63/E	63	30	3	-/-		026861
P3-100/E	100	50	3	-/-		067201

### Rozłączniki natablicowe z blokadą na kłódkę

Typ	I <sub>n</sub> [A]	P AC-23 A 400 V [kW]	Bieg.	Obw. pom. Z/R	Schemat	Nr kat.
P3-63/EA/SVB-SW	63	30	3	-/-		057857
P3-63/EA/SVB-SW/Hi11	63	30	3	1/1		022264
P3-63/EA/SVB-SW/N	63	30	4	-/-		012771
P3-100/EA/SVB-SW	100	50	3	-/-		062603
P3-100/EA/SVB-SW/Hi11	100	50	3	1/1		031756
P3-100/EA/SVB-SW/N	100	50	4	-/-		022263



### Rozłączniki natablicowe awaryjne

Typ	I <sub>n</sub> [A]	P AC-23 A 400 V [kW]	Bieg.	Obw. pom. Z/R	Schemat	Nr kat.
P3-63/E-RT	63	30	3	-/-		005743
P3-100/E-RT	100	50	3	-/-		007189



### Rozłączniki natablicowe awaryjne z blokadą na kłódkę

Typ	I <sub>n</sub> [A]	P AC-23 A 400 V [kW]	Bieg.	Obw. pom. Z/R	Schemat	Nr kat.
P3-63/EA/SVB	63	30	3	-/-		031607
P3-63/EA/SVB/Hi11	63	30	3	1/1		019891
P3-63/EA/SVB/N	63	30	4	-/-		010398
P3-100/EA/SVB	100	50	3	-/-		074320
P3-100/EA/SVB/Hi11	100	50	3	1/1		029383
P3-100/EA/SVB/N	100	50	4	-/-		019890





## Rozłączniki izolacyjne P3 63 A i 100 A – modułowe i w obudowie IP65



### Rozłączniki modułowe

Typ	Iu [A]	P AC-23 A 400 V [kW]	Bieg.	Obw. pom. Z/R	Schemat	Nr kat.
P3-63/IVS	63	30	3	- / -		041099
P3-100/IVS	100	50	3	- / -		081439



### Rozłączniki w obudowie IP65

Typ	Iu [A]	P AC-23 A 400 V [kW]	Bieg.	Obw. pom. Z/R	Schemat	Nr kat.
P3-63/I4	63	30	3	- / -		207356
P3-100/I5	100	50	3	- / -		207381



### Rozłączniki z blokadą na kłódkę w obudowie IP65

Typ	Iu [A]	P AC-23 A 400 V [kW]	Bieg.	Obw. pom. Z/R	Schemat	Nr kat.
P3-63/I4/SVB-SW	63	30	3	- / -		207344
P3-63/I4/SVB-SW/HI11	63	30	3	1 / 1		207345
P3-63/I4/SVB-SW/N	63	30	4	- / -		207346
P3-100/I5/SVB-SW	100	50	3	- / -		207374
P3-100/I5/SVB-SW/HI11	100	50	3	1 / 1		207375
P3-100/I5/SVB-SW/N	100	50	4	- / -		207376



### Rozłączniki awaryjne z blokadą na kłódkę w obudowie IP65

Typ	Iu [A]	P AC-23 A 400 V [kW]	Bieg.	Obw. pom. Z/R	Schemat	Nr kat.
P3-63/I4/SVB	63	30	3	- / -		207343
P3-63/I4/SVB/HI11	63	30	3	1 / 1		207348
P3-63/I4/SVB/N	63	30	4	- / -		207349
P3-100/I5/SVB	100	50	3	- / -		207373
P3-100/I5/SVB/HI11	100	50	3	1 / 1		207378
P3-100/I5/SVB/N	100	50	4	- / -		207379

## Rozłączniki P1 i P3 do 100 A w wykonaniu rozłącznym z metalową osią

Wykonanie rozłączne składa się z trzech elementów - rozłącznika, metalowej osi oraz pokrętki.



### Rozłączniki w wykonaniu rozłącznym

Typ	Iu [A]	P AC-23 A 400V [kW]	Bieg.	Obw. pom. Z/R	Schemat	Nr kat.
P1-25/XM	25	11	3	- / -		172834
P1-32/XM	32	15	3	- / -		172835
P3-63/XM	63	30	3	- / -		172836
P3-100/XM	100	50	3	- / -		172837



### Metalowe osie

Typ	Opis	Nr kat.
P1/P3-M400	Oś na zabudowę do szafy o gł. 400 mm	172844
P1/P3-M600	Oś na zabudowę do szafy o gł. 600 mm	172845



### Rączki sterujące

Rączki posiadają blokadę otwarcia drzwi w pozycji „ZAŁ.” rozłącznika. Rączki typu SVB mogą być zablokowane do 3-ech kłódek 8 mm w pozycji „WYŁ.”

Typ	Opis	Nr kat.
KNB-P1/M	Czarna rączka do P1	172838
KNB-P3/M	Czarna rączka do P3	172839
SVB-P1/M	Czerwono-żółta rączka z blok. na kłódkę, do P1	172840
SVB-P3/M	Czerwono-żółta rączka z blok. na kłódkę, do P3	172841
SVB-SW-P1/M	Czarna rączka z blok. na kłódkę, do P1	172842
SVB-SW-P3/M	Czarna rączka z blok. na kłódkę, do P3	172843



### Seria K-Line

Rączki posiadają blokadę otwarcia drzwi w pozycji „ZAŁ.” oraz także przy blokadzie w pozycji „WYŁ.” Blokada drzwiowa może być usunięta w pozycji „ZAŁ.” przy użyciu specjalnego narzędzia. Możliwość blokady do 2 kłódek 6 mm lub za pomocą zamka cylindrycznego.

Typ	Opis	Nr kat.
K1DB/P	Niebieska rączka do P1, z blok. na kłódkę	1818029
K1DR/P	Czerwono-żółta rączka do P1, z blok. na kłódkę	1818030
K1DG/P	Szara rączka do P1, z blok. na kłódkę	1818031
K2SDB/P	Niebieska rączka do P3, z blok. na kłódkę	1818032
K2SDR/P	Czerwono-żółta rączka do P3, z blok. na kłódkę	1818033
K2SDG/P	Szara rączka do P3, z blok. na kłódkę	1818034
K2SDB/C	Niebieska rączka do P3, zamek cylindryczny	1818038
K2SDR/C	Czerwono-żółta rączka do P3, zamek cylindryczny	1818039
K2SDG/C	Szara rączka do P3, zamek cylindryczny	1818040

## Akcesoria do rozłączników izolacyjnych P1, P3 i do łączników krzywkowych T0



### Rozłączalny biegun N, styki pomocnicze

Typ	Opis	Nr kat.
N-P1Z	Rozłączalny biegun N do P1 w wykonaniach P1-.../I2, .../IVS, .../XM	000652
N-P3Z	Rozłączalny biegun N do P3 w wykonaniach P3-.../IVS, P3-.../XM, P3-63.../I4, P3-100.../I5	064805
HI11-P1/P3Z	Styki 1Z+1R do P1-.../I2, .../IVS, .../XM, P3-.../IVS, P3-.../XM, P3-63.../I4, P3-100.../I5	062031
HI11-P1/P3E	Styki 1Z+1R do P1-.../E, P1-...EA..., P3-.../E i P3-.../EA...	061813



### Osłony zacisków

Typ	Opis	Nr kat.
H-P1	Osłona do 3bieg. rozłączników P1-.../E, .../EA	017253
H-P14	Osłona do 4bieg. rozłączników P1-...N, ...HI11, ...N...HI11	017253
H-P3	Osłona do 3bieg. rozłączników z/bez N i z/bez styków HI11 P3-.../E, .../EA, P3-...N, P3-...HI11, P3-...N...HI11	021999
H3-T0	Osłona do T0-.../E, maks. do wersji z 4 segmentami (8 stykami) T0-4-.../E	093828



### Blacha ekranująca do rozłączników w obudowach IP65

Typ	Opis	Nr kat.
MBS-I2	Do P1-.../I2, nie może być używane z N-P1 lub HI11-P1/P3-Z	290191
MBS-I4	Do rozłączników P3-63.../I4 i P3-100.../I5	118742



### Ramki z tabliczkami opisowymi

Typ	Opis	Nr kat.
ZFS60-T0	Czysta do T0, P1	019924
ZFS60-P3	Czysta do P3	022297
ZFS71-T0	Główny wyłącznik, Otwierać w poz. „O” - do T0, P1	205540
ZFS71-P3	Główny wyłącznik, Otwierać w poz. „O” - do P3	205557

# Natablicowe łączniki sterownicze T0, $I_n = 20\text{ A}$ , $P = 5,5\text{ kW}$ (AC-23 A/400 V)



## Przełączniki sieć – agregat (1-0-2)

Typ	Bieg.	Schemat	Szyld	Nr kat.
T0-1-8210/E	1			012742
T0-2-8211/E	2			022234
T0-3-8212/E	3			029353
T0-4-8213/E	4			031726

## Przełączniki (1-0-2), z 2-stronnym samopowrotem do położenia „0”

Typ	Bieg.	Schemat	Szyld	Nr kat.
T0-1-8214/E	1			019863
T0-2-8215/E	2			022236
T0-3-8216/E	3			024609

## Przełączniki bez położenia „0”

Typ	Bieg.	Schemat	Szyld	Nr kat.
T0-1-8220/E	1			031728
T0-2-8221/E	2			038847
T0-3-8222/E	3			048339
T0-4-8223/E	4			050712

## Przełączniki pracy „ręczna-automatyczna”

Typ	Bieg.	Schemat	Szyld	Nr kat.
T0-1-15431/E	1			019872
T0-2-15432/E	2			034110
T0-3-15433/E	3			048348

## Przełączniki ZATŁ.-WYŁ.

Typ	Bieg.	Schemat	Szyld	Nr kat.
T0-1-15401/E	1			038854
T0-1-15402/E	2			053092
T0-2-15403/E	3			067330

Natablicowe łączniki sterownicze T0,  $I_n = 20\text{ A}$ ,  $P = 5,5\text{ kW}$  (AC-23 A/400 V)

## Przełączniki wielopozycyjne z położeniem „0”

Typ	Schemat	Szyld	Nr kat.
T0-1-8240/E			034105
T0-2-8241/E			050716
T0-2-8242/E			067327
T0-3-8243/E			081565

## Przełączniki wielopozycyjne bez położenia „0”

Typ	Schemat	Szyld	Nr kat.
T0-1-8220/E			031728
T0-2-8230/E			088685
T0-2-8231/E			012750

## Przełączniki woltomierzy

Typ	Schemat	Szyld	Nr kat.
T0-3-8007/E 3 x faza-faza + 3 x faza - N, z położeniem „0”			095813
T0-2-15920/E 3 x faza-faza, z położeniem „0”			038861

## Przełącznik amperomierza

Typ	Schemat	Szyld	Nr kat.
T0-3-8048/E Przełączany dookoła w obu kierunkach. Pomiar przez przekładnik.			034116

## Przełącznik gwiazda-trójkąt

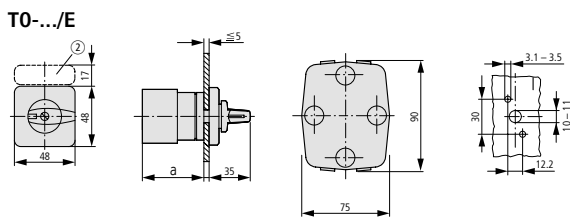
Typ	$I_n$ [A]	Schemat	Szyld	Nr kat.
T0-4-8410/E	20			024604

## Przełącznik nawrotny z położeniem „0”

Typ	$I_n$ [A]	Schemat	Szyld	Nr kat.
T0-3-8401/E	20			091047

## Wymiary

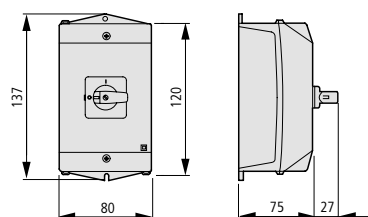
### Łączniki krzywkowe T0 natablicowe



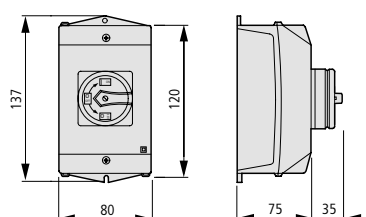
Typ	a [mm]
T0-1-...	41
T0-2-...	50
T0-3-...	60
T0-4-...	69
T0-5-...	79

### Łączniki krzywkowe T0 modułowe i w obudowie IP65

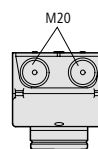
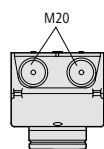
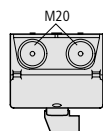
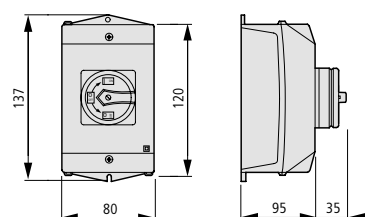
T0-1-.../I1, T0-2-.../I1



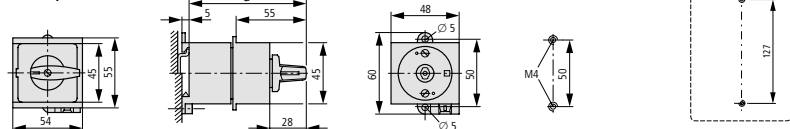
T0-1-.../I1/SVB(-SW), T0-2-.../I1(SVB-SW)



T0-3-.../I1/SVB(-SW), T0-4-.../I1(SVB-SW)



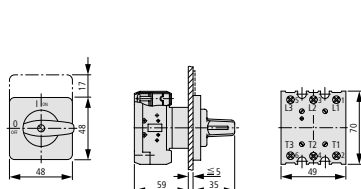
T0-.../IVS



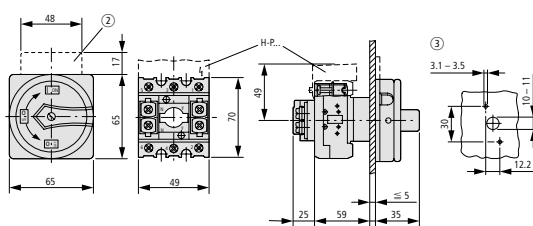
Typ	a [mm]
T0-1-.../IVS	77
T0-2-.../IVS	87

### Rozłączniki izolacyjne P1

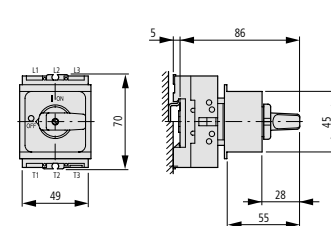
P1-.../E



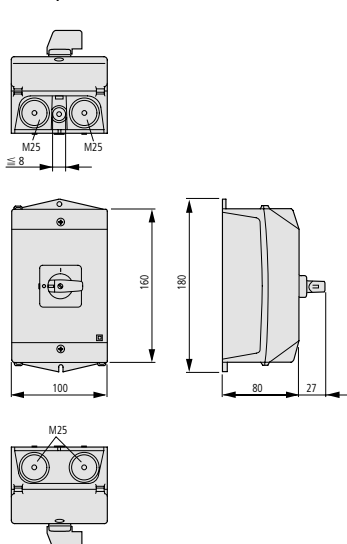
P1-.../EA/SVB(-SW)



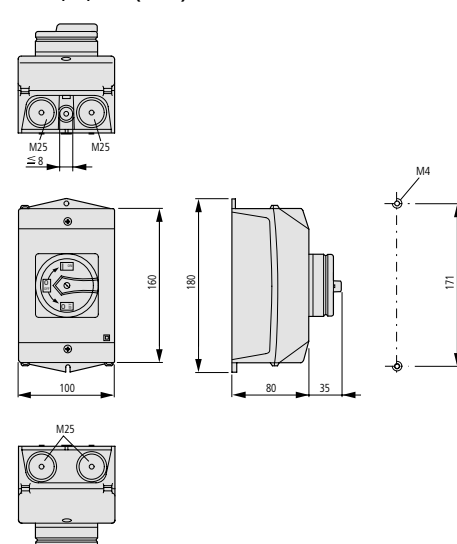
P1-.../IVS



P1-.../I2



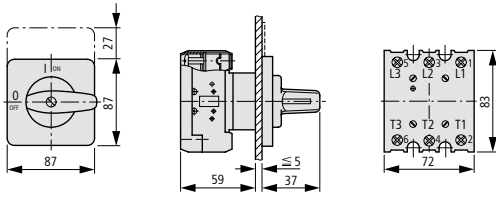
P1-.../I2/SVB(-SW)



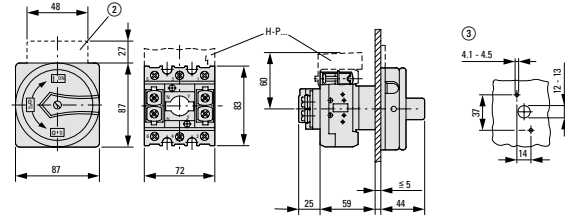
# Wymiary

## Rozłączniki izolacyjne P3

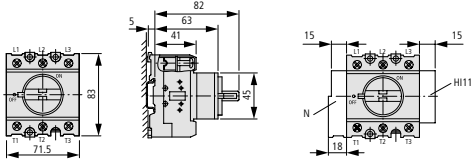
P3-.../E(-RT)



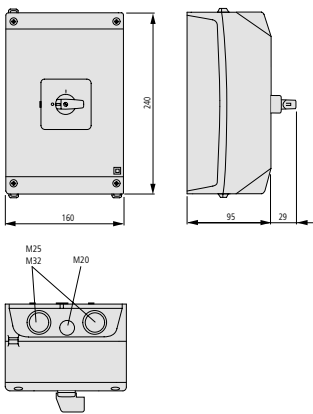
P3-.../EA/SVB(-SW)



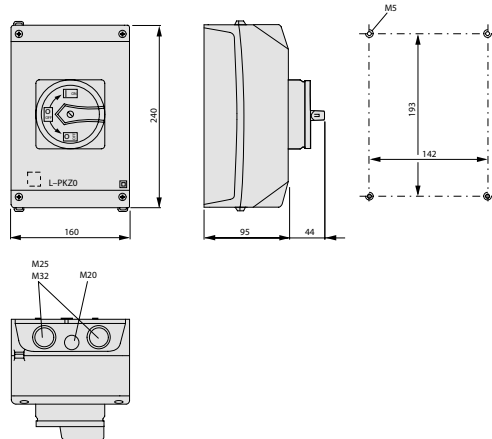
P3-.../IVS



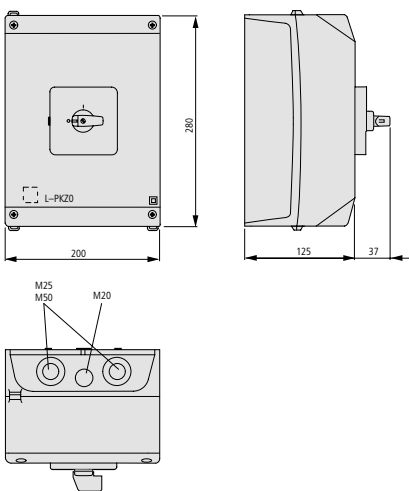
P3-63/14(-RT)



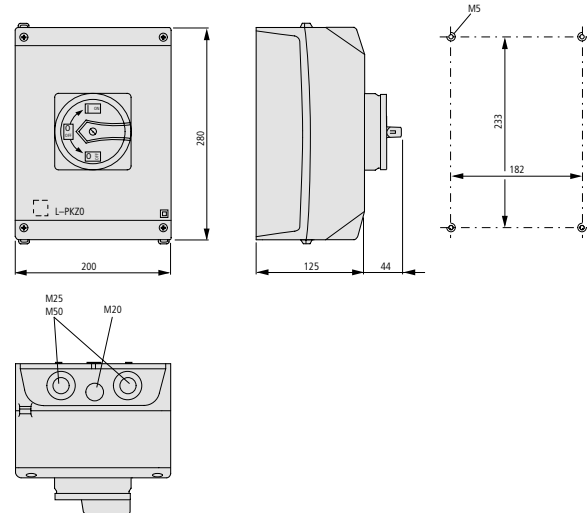
P3-63/14/SVB(-SW)



P3-100/15(-RT)



P3-100/15/SVB(-SW)



Firma Eaton dokłada wszelkich starań, aby zapewnić dostęp do niezawodnej, wydajnej i bezpiecznej energii elektrycznej zawsze wtedy, gdy jest ona najbardziej potrzebna. Korzystając z bezkonkurencyjnych zasobów wiedzy o zarządzaniu energią elektryczną w różnych branżach, eksperci firmy Eaton tworzą zindywidualizowane i zintegrowane rozwiązania, pozwalające zrealizować najważniejsze wyzwania stojące przed klientami.

Jako firma koncentrujemy się na dostarczaniu właściwych rozwiązań do określonych zastosowań. Ale dla zleceniodawców liczy się coś więcej niż tylko innowacyjne produkty. W firmie Eaton szukają oni niesłabnącego zaangażowania w osobiste wsparcie, wynikającego z nadania przez nas najwyższego priorytetu właśnie sukcesowi klienta.

Więcej informacji można znaleźć na stronie internetowej  
**[www.eaton.pl](http://www.eaton.pl)**

#### **Polska**

Internet: **[www.eaton.pl](http://www.eaton.pl)**  
**[www.moeller.pl](http://www.moeller.pl)**

#### **Eaton Electric Sp. z o.o.**

80-299 Gdańsk, ul. Galaktyczna 30  
tel.: (58) 554 79 00, 10  
fax: (58) 554 79 09, 19  
e-mail: [pl-gdansk@eaton.com](mailto:pl-gdansk@eaton.com)

#### **Biuro Katowice**

40-203 Katowice,  
ul. Roździeńskiego 188b  
tel.: (32) 258 02 90  
fax: (32) 258 01 98  
e-mail: [pl-katowice@eaton.com](mailto:pl-katowice@eaton.com)

#### **Biuro Poznań**

61-131 Poznań,  
ul. Abpa A. Baraniaka 88 bud. C  
tel./fax: (61) 863 83 55  
tel./fax: (61) 867 75 44  
e-mail: [pl-poznan@eaton.com](mailto:pl-poznan@eaton.com)

#### **Biuro Warszawa**

02-146 Warszawa,  
ul. 17 Stycznia 45a  
tel.: (22) 320 50 50  
fax: (22) 320 50 51  
e-mail: [pl-warszawa@eaton.com](mailto:pl-warszawa@eaton.com)