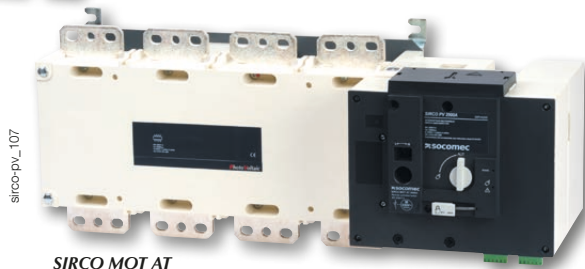


SIRCO MOT AT

Zdalnie sterowane rozłączniki izolacyjne
od 125 do 3200 A



SIRCO MOT AT
4 x 630 A



SIRCO MOT AT
4 x 1600 A

Rozwiązanie dla

- > Budynków
- > Układów sprzęgłowych
- > Rozłącznik bezpieczeństwa



Zalety

- > Wysoka zdolność rozłączania - do 3200 A, 690 V AC
- > Napęd silnikowy
- > Awaryjny napęd ręczny

Zgodność z normami

- > IEC 60947-3
- > EN 60947-3
- > NBN EN 60947-3
- > BS EN 60947-3
- > GB 14048



Funkcje

SIRCO MOT AT to 3- i 4-biegunowe rozłączniki izolacyjne z napędem elektrycznym. Aparaty umożliwiają zdalne wykonywanie czynności łączeniowych pod obciążeniem i zapewniają bezpieczną przerwę izolacyjną w stanie otwartym w dowolnym obwodzie elektrycznym niskiego napięcia.

Zdalne sterowanie jest możliwe dzięki napędowi elektrycznemu akceptującemu sygnały sterujące w postaci impulsów (logika impulsowa) lub przez podtrzymanie (logika stycznikowa) podawane na bezpotencjałowe wejścia.

Zalety

Szeroki zakres napięć zasilania pomocniczego

Aparaty są przystosowane do pracy z napięciem zasilania pomocniczego w zakresie od 208 do 277 V AC $\pm 20\%$.

Zintegrowane styki pomocnicze

Rozłączniki SIRCO MOT AT są standardowo wyposażone w styki pomocnicze dzięki którym możliwa jest sygnalizacja pozycji toru mocy. Styki pomocnicze sygnalizują każdą pozycję aparatu.

Ogólna charakterystyka

- 2 stabilne pozycje (I, 0).
- W standardzie jeden styk pomocniczy na każdą pozycję.
- Pewna sygnalizacja stanu torów mocy.
- Przełącznik wyboru trybu sterowania automatyczne/ręczne.
- Awaryjny napęd ręczny.
- Blokowanie w pozycji 0 (opcjonalnie w pozycji I).
- Zakres prądów: od 125 do 3200 A.

Numery zamówieniowe

SIRCO MOT AT

I _{th} (A) / Rozmiar obudowy	Liczba biegunów	Napięcie zasilania pomocniczego	Aparat	Oslony zacisków	Ekrany ochronne zacisków
125 / B3	3 P	230 V AC	9915 3012	3 P 1509 3012	3 P 2694 3014
	4 P		9915 4012		
160 / B3	3 P		9915 3016	4 P 1509 4012	4 P 2694 4014
	4 P		9915 4016		
250 / B4	3 P		9915 3025	3 P 1509 3025	3 P 2694 3021
	4 P		9915 4025		
400 / B4	3 P		9915 3040	4 P 1509 4025	4 P 2694 4021
	4 P		9915 4040		
630 / B5	3 P		9915 3063	3 P 1509 3063	3 P 2694 3051
	4 P		9915 4063		
800 / B6	3 P		9915 3080	4 P 1509 4080	4 P 2694 4051
	4 P		9915 4080		
1000 / B6	3 P		9915 3100	3 P 1509 3080	3 P 2694 3051
	4 P		9915 4100		
1250 / B6	3 P		9915 3120	4 P 1509 4080	4 P 2694 4051
	4 P		9915 4120		
1600 / B7	3 P		9915 3160	3 P 1509 3160	3 P 2694 3051
	4 P		9915 4160		
2000 / B8	3 P		9915 3200	4 P 1509 4160	4 P 2694 4051
	4 P		9915 4200		
2500 / B8	3 P	9915 3250	3 P 1509 3200	3 P 2694 3051	
	4 P	9915 4250			
3200 / B8	3 P	9915 3320	4 P 1509 4200	4 P 2694 4051	
	4 P	9915 4320			

Akcesoria

Ekrany ochronne zacisków

Przeznaczenie

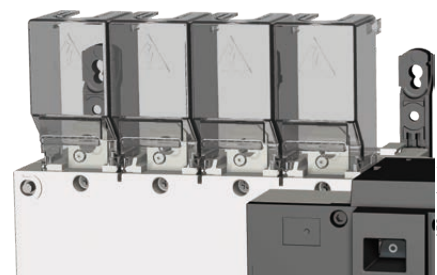
Ochrona IP2X przed bezpośrednim kontaktem z zaciskami lub elementami łączącymi.

Zalety

Otwory w przedniej ściance umożliwiają termograficzny pomiar temperatury zacisków bez demontażu ekranu.

I _{th} (A)	Rozmiar obudowy	Liczba biegunów	Miejsce montażu	Indeks
125 ... 200	B3	3 P	Góra lub dół	2694 3014 ⁽¹⁾
125 ... 200	B3	4 P	Góra lub dół	2694 4014 ⁽¹⁾
250 ... 400	B4	3 P	Góra lub dół	2694 3021 ⁽¹⁾
250 ... 400	B4	4 P	Góra lub dół	2694 4021 ⁽¹⁾
630	B5	3 P	Góra lub dół	2694 3051 ⁽¹⁾
630	B5	4 P	Góra lub dół	2694 4051 ⁽¹⁾

(1) Pełna ochrona zacisków rozłącznika (górných i dolnych) wymaga zamówienia 2 szt. ekranów.



SIRCO MOT AT

Zdalnie sterowane rozłączniki izolacyjne
od 125 do 3200 A

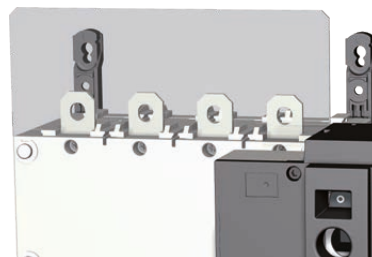
Akcesoria (ciąg dalszy)

Oślony zacisków

Przeznaczenie

Chronią przed bezpośrednim dotknięciem górnych i dolnych zacisków aparatu lub elementów połączeń. Indeks obejmuje komplet na górne i dolne zaciski.

I _{th} (A)	Rozmiar obudowy	Liczba biegunów	Miejsce montażu	Indeks
125 ... 200	B3	3 P	Góra i dół	1509 3012
125 ... 200	B3	4 P	Góra i dół	1509 4012
250 ... 400	B4	3 P	Góra i dół	1509 3025
250 ... 400	B4	4 P	Góra i dół	1509 4025
630	B5	3 P	Góra i dół	1509 3063
630	B5	4 P	Góra i dół	1509 4063
800 ... 1250	B6	3 P	Góra i dół	1509 3080
800 ... 1250	B6	4 P	Góra i dół	1509 4080
1600	B7	3 P	Góra i dół	1509 3160
1600	B7	4 P	Góra i dół	1509 4160
2000 ... 3200	B8	3 P	Góra i dół	1509 3200
2000 ... 3200	B8	4 P	Góra i dół	1509 4200



acces_453_a1_cat

Zestawy do łączenia zacisków

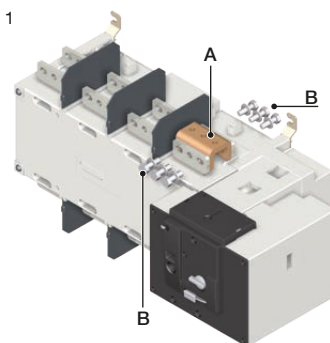
Przeznaczenie

Umożliwiają:

- połączenie dwóch zacisków rozłącznika w tym samym polu dla aparatów od 2000 do 3200 A.

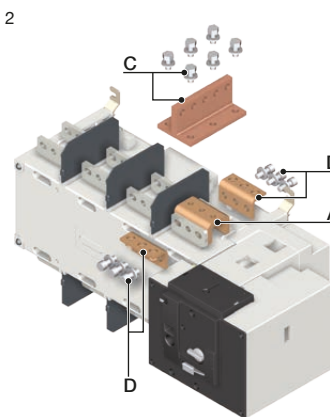
Zaciski aparatów 3200 A są fabrycznie wyposażone w mostki (element A).

Rys. 1



acces_454_a1_X_cat

Rys. 2



acces_455_a1_X_cat

Górne lub dolne połączenie płaskie – rys. 1

I _{th} (A)	Element	Rys. 1 - Element	Ilość do zamówienia na biegun	Indeks
2000 ... 2500	Mostek	A	1	2619 1200
2000 ... 2500	Śruby	B	1	2699 1200
3200	Mostek	A		Z aparatem
3200	Śruby	B	1	2699 1200

Górne lub dolne połączenie krawędziowe – rys. 2

I _{th} (A)	Element	Rys. 2 - Element	Ilość do zamówienia na biegun	Indeks
2000 ... 2500	Mostek	A	1	2619 1200
2000 ... 3200	Profil T + śruby	C	1	2629 1200
2000 ... 3200	Profil L + śruby	D	1	2639 1200
3200	Mostek	A		Z aparatem

Transformator dopasowujący 400/230 V AC

Przeznaczenie

Umożliwia zasilanie aparatu z sieci o napięciu 400 V AC.

I _{th} (A)	Rozmiar obudowy	Indeks
125 ... 3200	B3 ... B8	1599 4064

Przetwornica do zasilania aparatów ze źródła DC

Przeznaczenie

Umożliwia zasilenie aparatu z jednego źródła 12 lub 24 V DC.

Należy ją instalować możliwie jak najbliżej źródła zasilania DC.

I _{th} (A)	Rozmiar obudowy	Napięcie robocze	Indeks
160 ... 1600	B3 ... B7	12 VDC / 230 VAC	1599 5012
160 ... 1600	B3 ... B7	24 VDC / 230 VAC	1599 5112

Styki pomocnicze

Przeznaczenie

Wyprzedzenie na wyłączenie i sygnalizacja pozycji I: do 2 styków pomocniczych NO.NZ (1 jest standardowym wyposażeniem aparatu).

Styki pomocnicze do współpracy ze sterownikami PLC: prosimy o kontakt.

Podłączenie

Złączeniowe 6,35 mm.

Charakterystyki elektryczne

30 000 przełączeń.



access_065_a_1_cat

Dane techniczne

I _{th} (A)	Prąd znamionowy (A)	Prąd łączeniowy I _e (A)			
		250 V AC AC-13	400 V AC AC-13	24 V DC AC-13	48 V DC AC-13
125 ... 1600	16	12	8	14	6

Numery zamówieniowe

Styk pomocniczy NO.NZ

I _{th} (A)	Miejsce montażu	Indeks
125 ... 800	Drugi	1999 1002
800 ... 1600	Drugi	1999 1032
2000 ... 3200	Drugi	Z aparatem

Blokada w 2 pozycjach (I i 0)

Przeznaczenie

Pozwala na blokowanie aparatu w pozycji I i 0 (instalowana fabrycznie).

I _{th} (A)	Rozmiar obudowy	Indeks
125 ... 630	B3 ... B5	9599 0003
800 ... 3200	B6 ... B8	9599 0004



atys_867_a

Blokowanie aparatu zamkiem

Przeznaczenie

Blokowanie zdalnego sterowania elektrycznego oraz przełączania ręcznego dźwignią napędu w pozycji 0 przy użyciu zamka RONIS EL11AP (montowany fabrycznie).

Standardowo blokowanie jest możliwe w pozycji 0.

Opcjonalnie blokowanie w dwóch pozycjach: 0 i 1.



atys_868_a

I _{th} (A)	Rozmiar obudowy	Indeks
125 ... 630	B3 ... B5	9599 1006
800 ... 3200	B6 ... B8	9599 1004

SIRCO MOT AT

Zdalnie sterowane rozłączniki izolacyjne
od 125 do 3200 A

Akcesoria (ciąg dalszy)

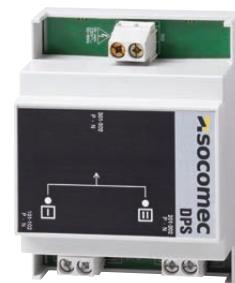
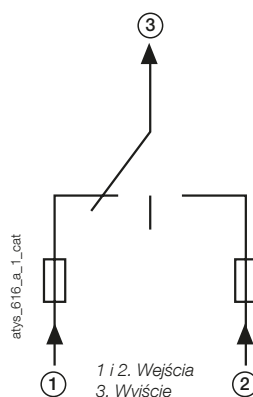
Układ podwójnego zasilania – DPS

Przeznaczenie

Umożliwia zasilanie rozłącznika SIRCO MOT AT z dwóch sieci 230 V AC, 50/60 Hz.

Wejście

- Wejście uznawane jest za „aktywne” od 200 V AC.
- Maksymalne napięcie: 288 V AC.
- Wewnętrzne zabezpieczenie: każde wejście jest chronione bezpiecznikiem 3.15 A.
- Pojemność zacisków: maks. 6 mm².
- Obudowa modułu: 4 moduły szerokości.



atys_612_a_2_cat

Akcesoria	Indeks
DPS: układ podwójnego zasilania	1599 4001

Dystansowe wsporniki montażowe

Przeznaczenie

Zwiększają o 1 cm odległość zacisków aparatu od płyty montażowej.

Mogą również służyć do wymiany oryginalnych dystansowych wsporników montażowych.



atys_009_a_2_cat

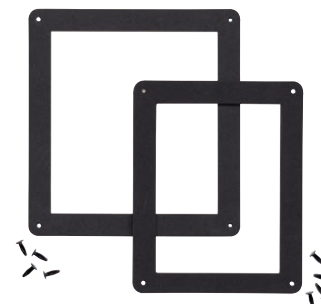
I _{th} (A)	Rozmiar obudowy	Akcesoria	Indeks
125 ... 630	B3 ... B5	1 zestaw 2 wsporników dystansowych	1509 0001

Uszczelka

Przeznaczenie

Jeżeli w danej aplikacji wymagany jest bezpośredni dostęp do panelu czołowego rozłącznika SIRCO MOT AT, uszczelka zapewnia estetyczne wykończenie otworu w drzwiach rozdzielnic.

I _{th} (A)	Rozmiar obudowy	Indeks
125 ... 630	B3 ... B5	1529 0012
800 ... 3200	B6 ... B8	1529 0080



atys_595_a_2_cat

Dane techniczne według IEC 60947-3

od 125 do 630 A / B3 do B5

Prąd cieplny I_{th} przy 40°C	125 A	160 A	250 A	400 A	630 A
Rozmiar obudowy	B3	B3	B4	B4	B5
Znamionowe napięcie izolacji U_i (V) (obwody mocy)	800	800	1000	1000	1000
Znamionowe napięcie udarowe wytrzymywane U_{imp} (kV) (obwody mocy)	8	8	12	12	12

Znamionowy prąd łączeniowy I_e (A) zgodnie z IEC 60947-3

Znamionowe napięcie łączeniowe U_e	Kategoria użytkowania	A/B	A/B	A/B	A/B	A/B
415 V AC	AC-21 A / AC-21 B	125/125	160/160	250/250	400/400	630/630
415 V AC	AC-22 A / AC-22 B	125/125	160/160	250/250	400/400	630/630
415 V AC	AC-23 A / AC-23 B	125/125	160/160	200/200	400/400	630/630
500 V AC	AC-20 A / AC-20 B	125/125	160/160	250/250	400/400	630/630
690 V AC	AC-20 A / AC-20 B	125/125	160/160	250/250	400/400	630/630
690 V AC	AC-21 A / AC-21 B	125/125	160/160	200/200	200/200	500/500
690 V AC	AC-22 A / AC-22 B	125/125	125/125	160/160	160/160	400/400
690 V AC	AC-23 A / AC-23 B	63/80	63/80	125/125	125/125	400/400
220 V DC	DC-20 A / DC-20 B	125/125	160/160	250/250	400/400	630/630
220 V DC	DC-21 A / DC-21 B	125/125	160/160	250/250	250/250	630/630
220 V DC	DC-22 A / DC-22 B	125/125	160/160	250/250	250/250	630/630
220 V DC	DC-23 A / DC-23 B	125/125	125/125	200/200	200/200	630/630
440 V DC	DC-20 A / DC-20 B	125/125	160/160	250/250	400/400	630/630
440 V DC	DC-21 A / DC-21 B	125 ⁽¹⁾ /125 ⁽¹⁾	125 ⁽¹⁾ /125 ⁽¹⁾	200 ⁽¹⁾ /200 ⁽¹⁾	200 ⁽¹⁾ /200 ⁽¹⁾	500 ⁽¹⁾ /500 ⁽¹⁾
440 V DC	DC-22 A / DC-22 B	125 ⁽¹⁾ /125 ⁽¹⁾	125 ⁽¹⁾ /125 ⁽¹⁾	200 ⁽¹⁾ /200 ⁽¹⁾	200 ⁽¹⁾ /200 ⁽¹⁾	500 ⁽¹⁾ /500 ⁽¹⁾
440 V DC	DC-23 A / DC-23 B	125 ⁽²⁾ /125 ⁽²⁾	125 ⁽²⁾ /125 ⁽²⁾	200 ⁽²⁾ /200 ⁽²⁾	200 ⁽²⁾ /200 ⁽²⁾	500 ⁽²⁾ /500 ⁽²⁾

Wytrzymałość zwarciova

Znamionowy prąd krótkotrwały wytrzymywany 1s I_{cw} (kA rms)	7	7	9	9	13
Znamionowy szczytowy prąd wytrzymywany I_{cc} (kA)	20	20	30	30	45
Spodziewany prąd zwarciova (kA rms)	100	100	50	18	70
Prąd znamionowy bezpiecznika (A)	125	160	250	400	630

Podłączenia

Minimalny przekrój kabla Cu (mm ²)	35	50	95	185	2 x 150
Minimalny przekrój szyny Cu (mm ²)					2 x 30 x 5
Maksymalny przekrój kabla Cu (mm ²)	50	95	150	240	2 x 300
Maksymalna szerokość szyny Cu (mm)	25	25	32	32	50
Min./maks. moment dokręcający (Nm)	9/13	9/13	20/26	20/26	20/26

Czas przełączenia (przy napięciu znamionowym)

I-0 lub 0-I (s)	0.45	0.45	0.85	0.85	0.85
-----------------	------	------	------	------	------

Zasilanie pomocnicze

Min./maks. (V AC)	166/332	166/332	166/332	166/332	166/332
-------------------	---------	---------	---------	---------	---------

Pobór mocy przez obwody zasilania pomocniczego

Zasilanie pomocnicze 230 V AC rozruch/znamionowe (VA)	184/92	184/92	276/115	276/115	276/150
---	--------	--------	---------	---------	---------

Charakterystyki mechaniczne

Trwałość (ilość cykli łączeniowych)	10000	10000	8000	8000	5000
Waga aparatu 3-biegunowego (kg)	5.7	5.7	6.6	6.6	11.4
Waga aparatu 4-biegunowego (kg)	6.9	6.9	7.4	7.4	13.3

(1) Aparat 3-biegunowy: 2 bieguny połączone szeregowo i podłączone do "+", trzeci biegun podłączony do "-" źródła zasilania DC.

(2) Aparat 4-biegunowy: po 2 bieguny połączone szeregowo i podłączone do "+" i "-" źródła zasilania DC.

Dane techniczne według IEC 60947-3 (ciąg dalszy)

od 800 do 3200 A / B6 do B8

Prąd cieplny I_{th} przy 40°C	800 A	1000 A	1250 A	1600 A	2000 A	2500 A	3200 A
Rozmiar obudowy	B6	B6	B6	B7	B8	B8	B8
Znamionowe napięcie izolacji U_i (V) (obwody mocy)	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000
Znamionowe napięcie udarowe wytrzymywane U_{imp} (kV) (obwody mocy)	12	12	12	12	12	12	12

Znamionowy prąd łączeniowy I_e (A) zgodnie z IEC 60947-3

Znamionowe napięcie łączeniowe U_e	Kategoria użytkowania	A/B	A/B	A/B	A/B	A/B	A/B	A/B
415 V AC	AC-21 A / AC-21 B	800/800	1000/1000	1250/1250	1600/1600	-/2000	-/2500	-/3200
415 V AC	AC-22 A / AC-22 B	800/800	1000/1000	1250/1250	1600/1600	-/2000	-/2500	-/3200
415 V AC	AC-23 A / AC-23 B	800/800	1000/1000	1250/1250	1250/1250	-/1600	-/1600	-/1600
690 V AC	AC-20 A / AC-20 B	800/800	1000/1000	1250/1250	1600/1600	2000/2000	2500/2500	3200/3200
690 V AC	AC-21 A / AC-21 B	800/800	800/800	800/800	1000/1000	-/2000	-/2500	-/3200
690 V AC	AC-22 A / AC-22 B	800/800	800/800	800/800	1000/1000			
690 V AC	AC-23 A / AC-23 B	200/250	200/250	200/250	500/500			
220 V DC	DC-20 A / DC-20 B	800/800	1000/1000	1250/1250	1600/1600			
220 V DC	DC-21 A / DC-21 B	800/800	1000/1000	1250/1250	1250/1250			
220 V DC	DC-22 A / DC-22 B	800/800	1000/1000	1250/1250	1250/1250			
220 V DC	DC-23 A / DC-23 B	800/800	1000/1000	1250/1250	1250/1250			
440 V DC	DC-20 A / DC-20 B	800/800	1000/1000	1250/1250	1600/1600			
440 V DC	DC-21 A / DC-21 B	800 ⁽¹⁾ /800 ⁽¹⁾	1000 ⁽²⁾ /1000 ⁽²⁾	1250 ⁽¹⁾ /1250 ⁽¹⁾	1250 ⁽¹⁾ /1250 ⁽¹⁾			
440 V DC	DC-22 A / DC-22 B	800 ⁽¹⁾ /800 ⁽¹⁾	1000 ⁽²⁾ /1000 ⁽²⁾	1250 ⁽¹⁾ /1250 ⁽¹⁾	1250 ⁽¹⁾ /1250 ⁽¹⁾			
440 V DC	DC-23 A / DC-23 B	800 ⁽²⁾ /800 ⁽²⁾	1000 ⁽²⁾ /1000 ⁽²⁾	1250 ⁽²⁾ /1250 ⁽²⁾	1250 ⁽²⁾ /1250 ⁽²⁾			

Wytrzymałość zwarciova

Znamionowy prąd krótkotrwały wytrzymywany 1s I_{cw} (kA rms)	26	35	50	50	50	50	50
Znamionowy szczytowy prąd wytrzymywany I_{cc} (kA)	55	80	110	120	120	120	120
Spodziewany prąd zwarciovy (kA rms)	50	100	100	100			
Prąd znamionowy bezpiecznika (A)	800	1000	1250	2x800			

Zaciski

Minimalny przekrój kabla Cu (mm ²)	2 x 185	2 x 240	2 x 60 x 5	2 x 80 x 5	2 x 100 x 10	2 x 100 x 10	2 x 100 x 10
Minimalny przekrój szyny Cu (mm ²)	2 x 40 x 5	2 x 50 x 5					
Maksymalny przekrój kabla Cu (mm ²)	2 x 300	4 x 185	4 x 185	6 x 185			
Maksymalna szerokość szyny Cu (mm)	63	63	63	100	100	100	100
Min./maks. moment dokręcający (Nm)	20/26	20/26	20/26	40/45	40/45	40/45	40/45

Czas przełączania (przy napięciu znamionowym)

I-0 lub 0-I (s)	1.6	1.6	1.6	1.6	1	1	1
-----------------	-----	-----	-----	-----	---	---	---

Zasilanie pomocnicze

Min./maks. (V AC)	166/332	166/332	166/332	166/332	166/332	166/332	166/332
-------------------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------

Pobór mocy przez obwody zasilania pomocniczego

Zasilanie pomocnicze 230 V AC rozruch/znamionowe (VA)	460/184	460/184	460/184	460/230	812/322	812/322	812/322
---	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------

Charakterystyki mechaniczne

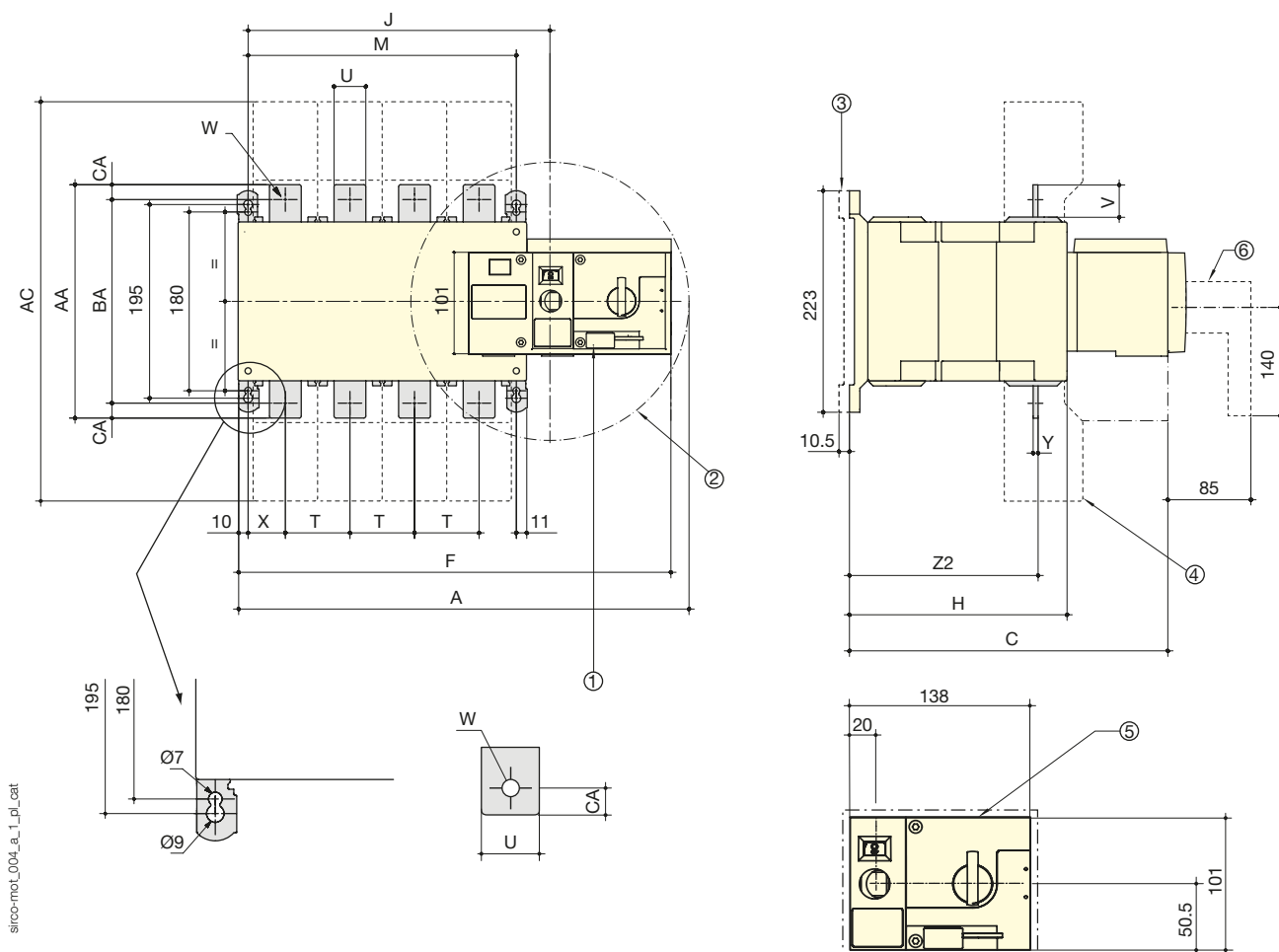
Trwałość (ilość cykli łączeniowych)	4000	4000	4000	3000	3000	3000	3000
Waga aparatu 3-biegunowego (kg)	27.9	27.9	27.9	30.4	50.7	50.7	50.7
Waga aparatu 4-biegunowego (kg)	32.2	32.2	32.2	34.5	61.6	61.6	61.6

(1) Aparat 3-biegunowy: 2 bieguny połączone szeregowo i podłączone do "+", trzeci biegun podłączony do "-" źródła zasilania DC.

(2) Aparat 4-biegunowy: po 2 bieguny połączone szeregowo i podłączone do "+" i "-" źródła zasilania DC.

Wymiary

od 125 do 630 A / B3 do B5



sirco-mot_004_a_1_pl_cat

1. Mechanizm do blokady rozłącznika maks. 3 kłódkami.
2. Maksymalne pole obrotu dźwigni napędu ręcznego, kąt obrotu 90°.
3. Dystansowe wsporniki montażowe.
4. Ekrany ochronne zacisków.
5. Wymiary otworu pod panel czolowy.
6. Awaryjny napęd ręczny.

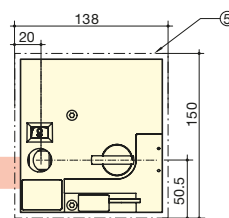
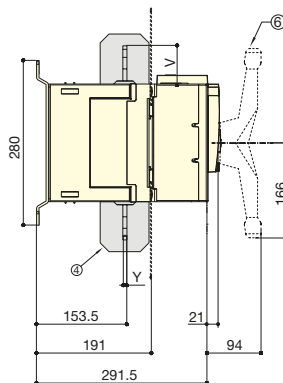
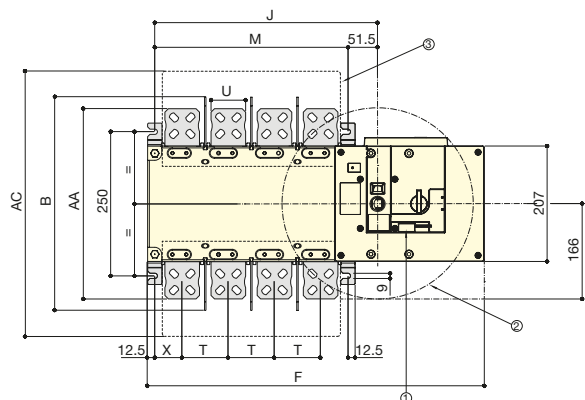
I _{th} (A) / Rozmiar obudowy	Wymiary całkowite			Ekrany ochronne zacisków AC	Aparat					Wymiary montażowe		Zaciski										
	A 3p.	A 4p.	C		F 3p.	F 4p.	H	J 3p.	J 4p.	M 3p.	M 4p.	T	U	V	W	X 3p.	X 4p.	Y	Z2	AA	BA	AC
125 / B3	304	340	244	235	266.5	322.5	151	154	184	120	150	36	20	25	9	26	22	3.5	134	135	115	10
160 / B3	304	340	244	235	266.5	322.5	151	154	184	120	150	36	20	25	9	26	22	3.5	134	135	115	10
250 / B4	345	395	244.5	260	328	378	153	195	245	160	210	50	25	30	11	33	33	3.5	134.5	160	130	15
400 / B4	345	395	244.5	260	328	378	153	195	245	160	210	50	35	35	11	33	33	3.5	134.5	170	140	15
630 / B5	394	459	320.5	400	377	437	221	244	304	210	270	65	45	50	13	42.5	37.5	5	190	260	220	20

SIRCO MOT AT

Zdalnie sterowane rozłączniki izolacyjne
od 125 do 3200 A

Wymiary (ciąg dalszy)

od 800 do 1600 A / B6 i B7

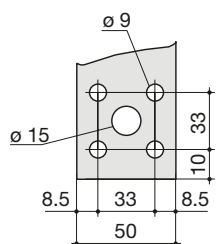


Lorem ipsum

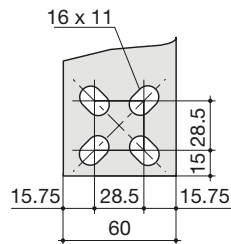
800 i 1000 A

1250 A

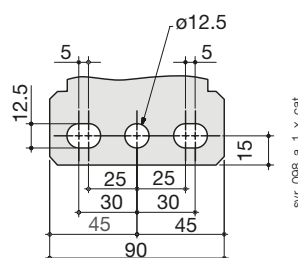
1600 A



svr_077_a_1_x_cat



svr_078_b_1_x_cat

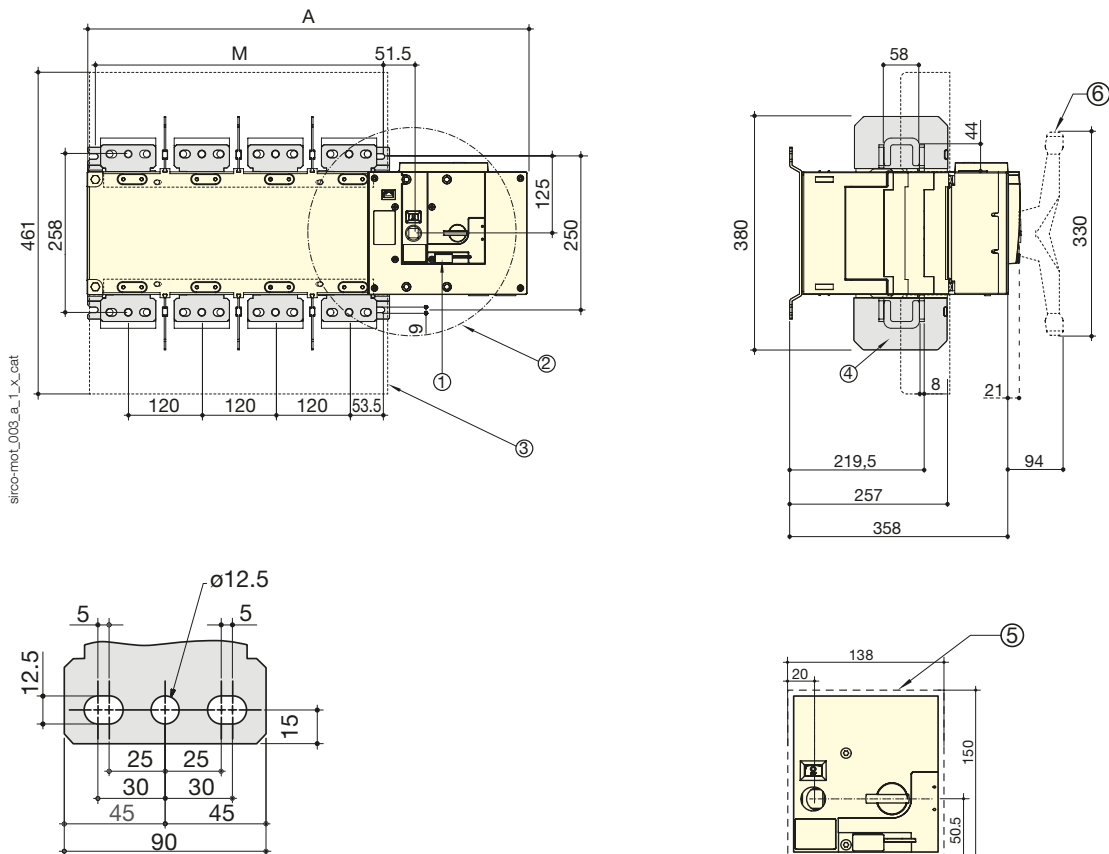


svr_088_a_1_x_cat

1. Mechanizm do blokady rozłącznika maks. 3 kłódkami.
2. Maksymalne pole obrotu dźwigni napędu ręcznego, kąt obrotu 90°.
3. Osłony zacisków.
4. Ekran międzyfazowe.
5. Wymiary otworu pod panel czelowy.
6. Awaryjny napęd ręczny.

I _{th} (A) / Rozmiar obudowy	Wymiary całkowite B	Ekran ochronne zacisków AC	Aparat				Wymiary montażowe		Zaciski							
			F 3P	F 4P	J 3P	J 4P	M 3P	M 4P	T	U	V	X	Y	Z1	AA	
800 / B6	370	461	504	584	307	387	255	335	80	50	60.5	47.5	7	66.5	321	
1000 / B6	370	461	504	584	307	387	255	335	80	50	60.5	47.5	7	66.5	321	
1250 / B6	370	461	504	584	307	387	255	335	80	60	65	47.5	7	66.5	330	
1600 / B7	380	531	596	716	399	519	347	467	120	90	44	53	8	67.5	288	

od 2000 do 3200 A / B8



1. Mechanizm do blokady rozłącznika maks. 3 kłódkami.
2. Maksymalne pole obrotu dźwigni napędu ręcznego, kąt obrotu 90°.
3. Osłony zacisków.
4. Ekran międzyfazowy.
5. Wymiary otworu pod panel czolowy.
6. Awaryjny napęd ręczny.

I _{th} (A) / Rozmiar obudowy	Wymiary całkowite		Wymiary montażowe	
	A 3P	A 4P	M 3P	M 4P
2000 ... 3200 / B8	596	716	347	467