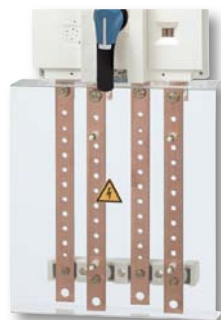




Bloki rozdzielcze

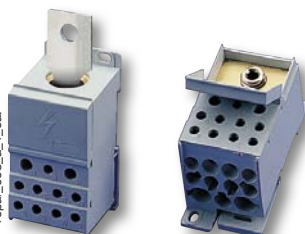
Rozdział energii

repar_020_a_1_cat

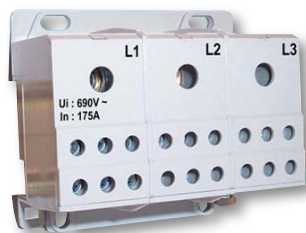


Bloki rozdzielcze do
aparatury łączeniowej SOCOMEC

repar_008_a_1_cat



Jednobiegunowe bloki rozdzielcze



repar_028_a_1_cat

Wielobiegunowe bloki rozdzielcze

Rozwiązanie dla

> Rozdziału energii



Zgodność z normami

- > IEC 61439-1
- > NF C 20455



Funkcje

Bloki rozdzielcze SOCOMEC ułatwiają podłączanie obwodów rozdziału energii do aparatów mocy.

Instaluje się je na odpływie lub bezpośrednio za rozłącznikami, przełącznikami lub rozłącznikami bezpiecznikowymi.

Dane techniczne

Ogólna charakterystyka

- Napięcie izolacji:
 - bloki rozdzielcze podłączane bezpośrednio lub przez kabel (na kolejnej stronie, poza listwami PE): 500 V,
 - rzędowe bloki rozdzielcze: 690 V,
 - bloki rozdzielcze szynowe na izolatorach wsporczych: 1000 V.
- Napięcie uderowe:
 - bloki rozdzielcze podłączane bezpośrednio lub przez kabel (na kolejnej stronie, poza listwami PE): 6 kV,
 - rzędowe bloki rozdzielcze: 6 kV,
 - bloki rozdzielcze szynowe na izolatorach wsporczych: 8 kV.
- Samogasnące: 960 °C.

Asortyment

- 7 wielkości prądowych od 80 do 360 A w wersjach 1-, 2-, 3- i 4-biegunowych.
- 2 rodzaje podłączeń:
 - bezpośrednio do zacisków aparatu,
 - kabel/przewód.

Podłączenie bezpośrednie lub przez kabel

Wielobiegunowe, listwowe bloki rozdzielcze

Numery zamówieniowe

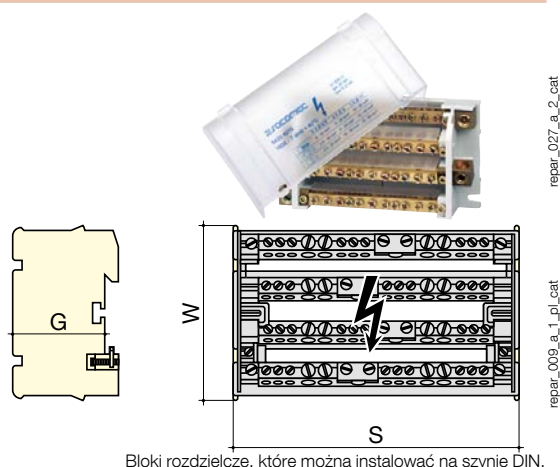
I_{th} (A)	Liczba biegunów	Ilość podłączeń według przekroju (mm ²)	Wymiary W x S x G (mm)	I_{cc} (kA rms) ⁽¹⁾	Indeks
125	3/4 P	2x25 + 7x10	85 x 88 x 48	3	5420 4108
125	3/4 P	2x25 + 2x16 + 9x10	85 x 129 x 48	4.2	5420 4112
160	3/4 P	1x35 + 3x25 + 8x16 ⁽²⁾	90 x 160.5 x 50	6.2	5420 4016

(1) Wytrzymałość zwarcia (rms) przez 1 sekundę.

(2) Maksymalny przekrój linki.

Wymiary

I_{th} (A)	W (mm)	S (mm)	G (mm)
125	98	74.5	45
175	80	71.5	42.5



repar_027_a_2_cat

repar_009_a_1_pl_cat

Wielobiegunowe bloki rozdzielcze typu monoblok

Numery zamówieniowe

I_{th} (A)	Liczba biegunów	Wymiary W x S x G (mm)	Indeks
125	4 P	98 x 74.5 x 45	5410 4112
175	3 P	80 x 71.5 x 42.5	5410 3017



repar_039_a_1_cat

Jednobiegunowe bloki rozdzielcze

Numery zamówieniowe

I_{th} (A)	Montaż do aparatu N (mm)	I_{cc} (kA rms) ⁽¹⁾	Indeks
80	56.5	1.9	5410 1008
125	65	4.4	5410 1012
175	60.5	11	5410 1017
250	86	21	5410 1025
400	86	21	5410 1040
Akcesoria ⁽²⁾			Indeks
Podłączenie przy 250 A			5410 0025
Podłączenie przy 400 A			5410 0040

(1) Wytrzymałość zwarcia (rms) przez 1 sekundę.

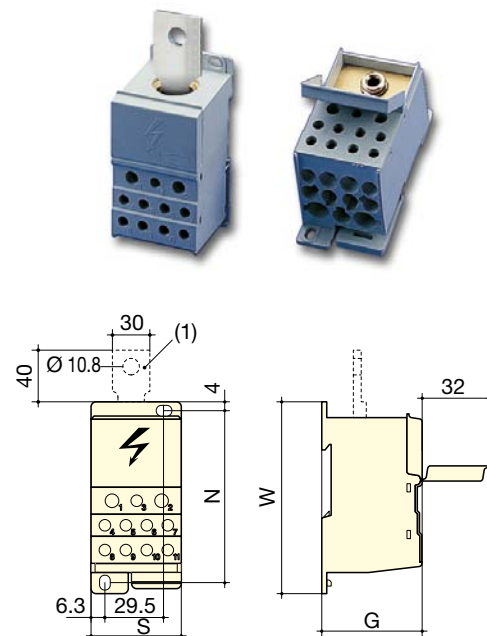
(2) Element umożliwiający bezpośrednie podłączenie bloku rozdzielczego do zacisku aparatu.

Wymiary

I_{th} (A)	Wymiary W x S x G (mm)
80	66 x 27 x 47
125	74.5 x 27 x 46.5
175	71 x 45 x 43.5
250	96 x 45 x 50
400	96 x 45 x 50

Podłączenia

I_{th} (A)	Sekcja zasilania (mm ²)	Ilość podłączeń według przekroju na odpływie (mm ²)
80	< 16	4 x 6 + 2 x 16
125	< 35	Faza: 5 x 1 do 6 + 2 x 1.5 do 10 / Neutralny: 6 x 1.5 do 10 + 4 x 1.5 do 6
175	16 ... 70	6 x 2.5 do 16
250	35 ... 120	2 x 25 + 5 x 16 + 4 x 10
400	95 ... 185	2 x 25 + 5 x 16 + 4 x 10



Bloki rozdzielcze IP20 do podłączenia bezpośredniego lub przez kabel, montaż na szynie DIN.

repar_008_a_2_cat

repar_010_a_1_pl_cat

Listwy zaciskowe ochronne (PE)

Numery zamówieniowe

Montaż	Ilość podłączeń według przekroju (mm ²)	Materiał	L (mm)	Należy zamawiać jako wielokrotność	Indeks
2 śruby M4	10 x 16 + 2 x 35	Mosiądz	120	10	5414 0120
2 śruby M6	41 x 16 + 2 x 35	Mosiądz	470	10	5414 0470



barra_006_a_2_cat

Rzędowe bloki rozdzielcze

Rzędowe bloki rozdzielcze z odpływami IP20

Numery zamówieniowe

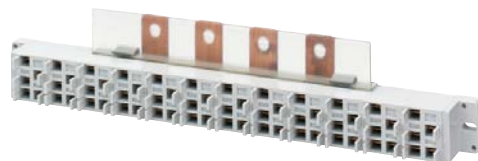
I_{th} (A)	Długość	Złączki odpływowe ⁽¹⁾	I_{cc} (kA rms)	Indeks
250 ⁽²⁾	1 rząd	Tak	10	5420 2426
250 ⁽²⁾	1 rząd	Nie	10	5421 2426

(1) Dostarczane ze złączkami 6 mm² na przewodach o długości L=120 mm, w zestawie 12 przewodów czarnych i 12 przewodów niebieskich.

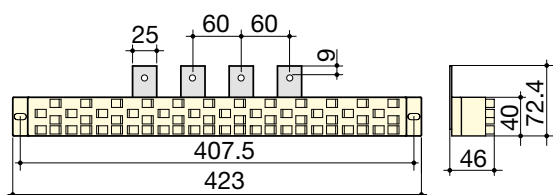
(2) Zalecane stosowanie złączek do podłączenia wszystkich odpływów z bloku rozdzielczego.

Akcesoria do podłączenia obwodów odpływowych

I_{th} (A)	Opis	Długość (mm)	Kolor	Należy zamawiać jako wielokrotność	Indeks
40	Przewód 6 mm ²	120	Niebieski	10	5421 1006
40	Przewód 6 mm ²	120	Czarny	10	5421 1016
40	Przewód 6 mm ²	320	Niebieski	10	5421 1106
40	Przewód 6 mm ²	320	Czarny	10	5421 1116
63	Przewód 10 mm ²	320	Niebieski	10	5421 1101
63	Przewód 10 mm ²	320	Czarny	10	5421 1111
40	Złączka 1.5 - 2.5 mm ²			20	5421 0025
63	Złączka 4 - 6 mm ²			20	5421 0125



repar_028_a_2_cat



repar_029_a_1_x_cat

Podłączenie końcówkami oczkowymi

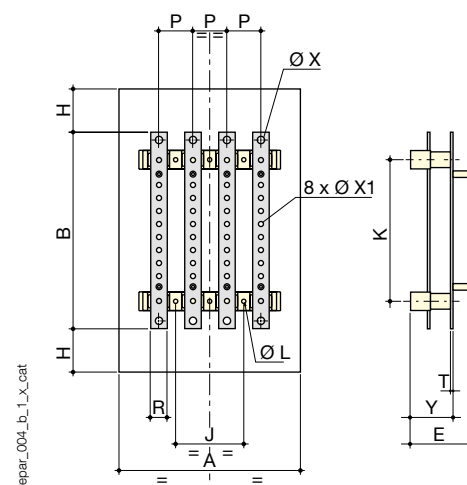
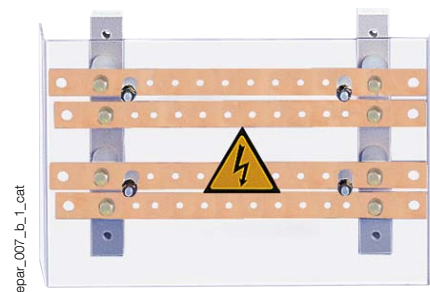
Wielobiegunowe bloki rozdzielcze

Numery zamówieniowe

I_{th} (A)	Liczba biegunów	I_{cc} (kA rms)	Ilość podłączeń według przekroju na biegun (mm ²)	Indeks
160	3 P	10	2 x 95 + 8 x 25	5412 3016
160	4 P	10	2 x 95 + 8 x 25	5412 4016
250	3 P	15	2 x 150 + 8 x 50	5412 3025
250	4 P	15	2 x 150 + 8 x 50	5412 4025
400	3 P	21	2 x 240 + 8 x 95	5412 3040
400	4 P	21	2 x 240 + 8 x 95	5412 4040
630	3 P	21	2 x 300 + 8 x 150	5412 3063
630	4 P	21	2 x 300 + 8 x 150	5412 4063

Wymiary

I_{th} (A)	Liczba biegunów	A	B	E	H	J	K	ØL	P	R	T	ØX	ØX1	Y
160	3 P	154	286	73	46.5	122	207	6.5	36	20	4	9	6	54
160	4 P	190	286	73	46.5	158	207	6.5	36	20	4	9	6	54
250	3 P	210	307	83	57.5	50	222	7	50	25	4	11	8	56
250	4 P	260	307	83	57.5	100	222	7	50	25	4	11	8	56
400	3 P	281	375	116	82.5	65	270	8	65	32	5	14.5	8.5	82
400	4 P	346	375	116	82.5	130	270	8	65	32	5	14.5	8.5	82
630	3 P	271	438	117	90.5	65	333	8	65	40	6	14.5	10.5	83
630	4 P	346	438	117	90.5	130	333	8	65	40	6	14.5	10.5	83



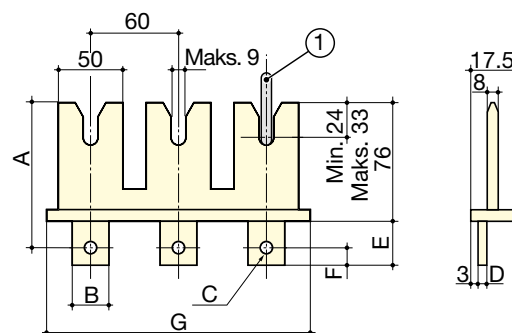
Blok rozdzielczy z ekranem ochronnym chroniącym przed dotykiem bezpośrednim.

Złącza wtykowe do szyn o grubości od 5 do 6.3 mm

Numery zamówieniowe

I_{th} (A)	Liczba biegunów	Indeks
125/160	3 P	3699 3P16
125/160	4 P	3699 3P16
250/400	3 P	3699 3P39
250/400	4 P	3699 6P39
630/800	3 P	3699 3P80
630/800	4 P	3699 6P80

I_{th} (A)	Liczba biegunów	A	B	C	D	E	F	G
125/160	3 P	99	20	M8	3	23	10	186
125/160	4 P	99	20	M8	3	23	10	248
250/400	3 P	101.5	25	M10	4	28	12.5	186
250/400	4 P	101.5	25	M10	4	28	12.5	248
630/800	3 P	101.5	25	M10	4	28	12.5	186
630/800	4 P	101.5	25	M10	4	28	12.5	248



1. Szyna miedziana o grubości od 5 do 6.3 mm.

Podłączenie końcówkami oczkowymi (ciąg dalszy)

Wielobiegunowe, schodkowe bloki rozdzielcze

Numery zamówieniowe

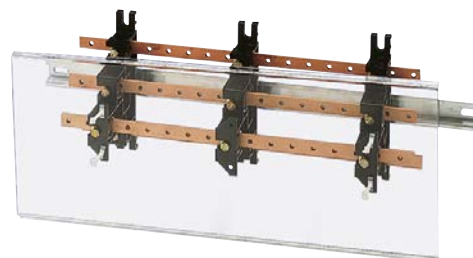
I_{th} (A)	L (mm)	Liczba biegunów	I_{cg} (kA rms)	Ilość izolatorów wsporczych	Blok rozdzielczy	Ekran ochronny
					Indeks	Indeks
160	270	4 P	25	2	5028 0421	5028 0411
160	420	4 P	17	2	5028 0451	5028 0412
160	620	4 P	20	3	5028 0471	5028 0413
250	270	4 P	30	2	5028 0423	5028 0411
250	420	4 P	22	2	5028 0453	5028 0412
250	620	4 P	18	3	5028 0473	5028 0413
400	270	4 P	24	2	5028 0425	5028 0411
400	420	4 P	21	2	5028 0455	5028 0412
400	620	4 P	13	3	5028 0475	5028 0413

Akcesoria

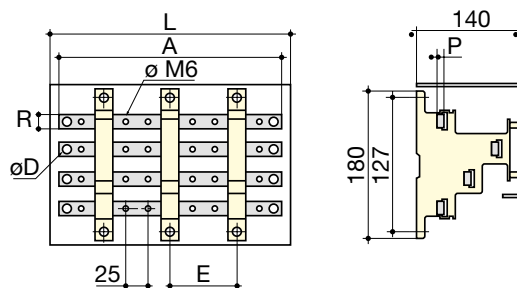
Typ	Opak. (szt.)	Indeks
Wspornik dystansowy do ekranu ochronnego	20	5028 0415

Wymiary

I_{th} (A)	Ilość odpyływów	A	ØD	E	L	P	R
160	9	250	8	150	270	5	15
160	15	400	8	300	420	5	15
160	21	600	8	250	620	5	15
250	9	250	10	150	270	5	20
250	15	400	10	300	420	5	20
250	21	600	10	250	620	5	20
400	8	225	12	150	270	5	32
400	14	375	12	300	420	5	32
400	20	620	12	250	620	5	32



repar_012_b_1_cat



repar_040_a_1_x_cat

Blok rozdzielczy typu schodkowego z gwintowanymi otworami w szynach może być instalowany na szynie DIN.
Montowany fabrycznie i dostarczany bez ekranu ochronnego.

Rozłączalne bieguny neutralne

Numery zamówieniowe

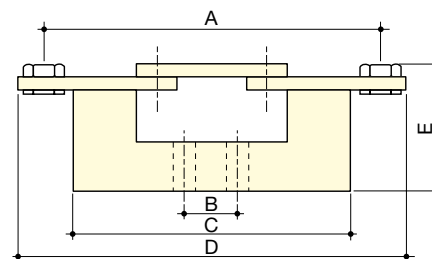
I_{th} (A)	Typ podłączenia	Indeks
160	Końcówki oczkowe	NB16 0000
250	Końcówki oczkowe	NB16 0000
400	Końcówki oczkowe	NB40 0000
630	Końcówki oczkowe	NB63 0000



repar_030_a_2_cat

Wymiary

I_{th} (A)	A	B	C	D	E	Maks. szer. (mm)
160	100	25	85	117	45	32
250	150	25	120	173	45	32
400	176	25	150	200	65	55
630	210	25	160	240	65	75

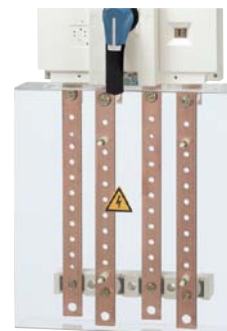


shunt_012_a_1_x_cat

Wielobiegunowe bloki rozdzielcze podłączane do zacisków rozłączników SIRCO

Numery zamówieniowe

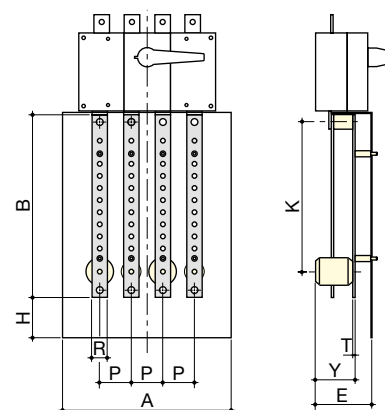
I_{th} (A)	Liczba biegunów	I_{cc} (kA rms)	Ilość podłączeń według przekroju na biegun (mm ²)	Indeks
160	3 P	10	1 x 95 + 8 x 25	5411 3016
160	4 P	10	1 x 95 + 8 x 25	5411 4016
250	3 P	15	1 x 150 + 8 x 50	5411 3025
250	4 P	15	1 x 150 + 8 x 50	5411 4025
400	3 P	21	1 x 240 + 8 x 95	5411 3040
400	4 P	21	1 x 240 + 8 x 95	5411 4040
630	3 P	21	1 x 300 + 8 x 150	5411 3063
630	4 P	21	1 x 300 + 8 x 150	5411 4063



repar_020_b_1_cat

Wymiary

I_{th} (A)	Liczba biegunów	A	B	E	H	K	P	R	T	Y
160	3 P	154	286	73	46.5	261.5	36	20	4	54
160	4 P	190	286	73	46.5	261.4	36	20	4	54
250	3 P	210	307	83	57.5	279	50	25	4	56
250	4 P	260	307	83	57.5	279	50	25	4	56
400	3 P	281	375	116	82.5	340	65	32	5	82
400	4 P	346	375	116	82.5	340	65	32	5	82
630	3 P	271	438	117	90.5	410.5	65	40	6	83
630	4 P	346	438	117	90.5	410.5	65	40	6	83



repar_003_c_1_x_cat

Blok rozdzielczy z ekranem ochronnym chroniącym przed dotykiem bezpośrednim (rozłącznik nie jest częścią zestawu).

Wielobiegunowe bloki rozdzielcze podłączane do zacisków rozłączników FUSERBLOC

Numery zamówieniowe

I_{th} (A)	Rozmiar bezp.	Liczba biegunów	Rozłącznik	Ilość podłączeń według przekroju na biegun (mm ²)	Indeks
100/125/160	22x58/00	3 P	FUSERBLOC	10x16 + 2x35 + 3xM6	5413 3016
100/125/160	22x58/00	4 P	FUSERBLOC	10x16 + 2x35 + 3xM6	5413 4016
160	0	3 P	FUSERBLOC	10x16 + 2x35 + 3xM6	5413 3017
160	0	4 P	FUSERBLOC	10x16 + 2x35 + 3xM6	5413 4017
250	1	3 P	FUSERBLOC	11 x M8	5413 3025
250	1	4 P	FUSERBLOC	11 x M8	5413 4025
400	2	3 P	FUSERBLOC	11 x M8	5413 3040⁽¹⁾
400	2	4 P	FUSERBLOC	11 x M8	5413 4040⁽¹⁾

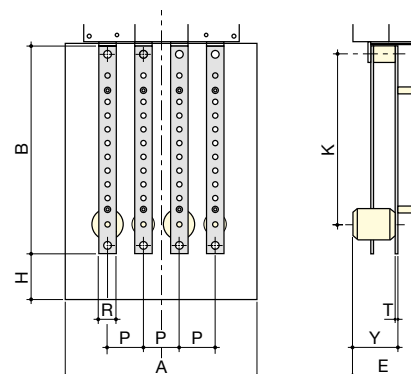
(1) Kompatybilny tylko z rozłącznikami FUSERBLOC o nr zamówieniowych 3xxx xx39.



repar_013_a_2_cat

Wymiary

I_{th} (A)	Liczba biegunów	Rozłącznik	A	B	E	H	K	P	R	T	Y
100/125/160	3 P	FUSERBLOC	110	260	61	20	233	36	20	4	39
100/125/160	4 P	FUSERBLOC	145	260	61	20	233	36	20	4	39
160	3 P	FUSERBLOC	150	260	61	20	233	50	20	4	39
160	4 P	FUSERBLOC	200	260	61	20	233	50	20	4	39
250	3 P	FUSERBLOC	185	340	67	15	300	60	32	5	45
250	4 P	FUSERBLOC	245	340	67	15	300	60	32	5	45
400	3 P	FUSERBLOC	210	340	67	15	300	66	32	5	45
400	4 P	FUSERBLOC	275	340	67	15	300	66	32	5	45



repar_041_a_1_x_cat