

Jednopolowe bloki rozdzielcze

Kompaktowe

Zabezpieczenie
palców IP 20

> 95%
wypełnienia

Niebieska,
przeźroczysta
pokrywa
przytrzymująca
śruby

Pokrywa
umocowana
na zawiasach
lub
zdejmowalna

Łatwy montaż:
zacisk na szynie
DIN lub montaż
na płycie za
pomocą śrub

Blok z miedzi
ocynowanej

Wizualna kontrola
przewodu drutowego
i potwierdzenie
połączenia

NOWOŚĆ

Przetestowane i
atestowane zgodnie z
IEC 60947-7-1

Spełniające wymagania
UL® dla USA i Kanady
(tylko jednopolowe)
– UL 1059 - VO
– CSA® C22.2 NO. 158

4-5

Jednopolowe bloki rozdzielcze

6-7

Dwu- i czteropolowe bloki rozdzielcze

DYSTRYBUTOR ERICO
ul. Hanasiewicza 15
35-103 Rzeszów
Polska

Tel: +48 17 854 57 00
Fax: +48 17 854 40 13

Wielopolowe bloki rozdzielcze

NOWOŚĆ

Duża końcówka zacisku
= prawdziwa wydajność

Łatwe mocowanie
clip-in

Ekran izolacyjny
pomiędzy każdym rzędem

Wzmocnione części
plastikowe

Izolowane szyny neutralne
umożliwiające liczne
podłączenia

Przetestowane i
atestowane zgodnie
z IEC 60947-7-1

Pokrywa = bezpieczne połączenia

Mechaniczne mocowania i
elektryczne połączenia

563840			
TD100/125ALL			
Ø 9,5	Ø 8,5	Ø 7,5	Ø 5,5
10 - 35mm ²	10 - 25mm ²	6 - 16mm ²	1,5 - 6mm ²
10 - 35mm ²	10 - 35mm ²	10 - 25mm ²	2,5 - 6mm ²

EN 60947-7-1
In 125A-40°C
Ui 500VAC
Icw 4,2 KA
Ipk 14,5 KA

ERICO®

OSTRZEŻENIE

Produkty ERICO mogą być instalowane i eksploatowane jedynie zgodnie z instrukcją produktu ERICO i materiałami szkoleniowymi. Instrukcje dostępne są na stronie www.erico.com oraz u przedstawicieli działu obsługi klientów. Niewłaściwa instalacja, niewłaściwe użycie, niewłaściwe wykorzystanie lub niedokładne wypełnienie instrukcji i ostrzeżeń firmy ERICO mogą być przyczyną złego działania produktu, zniszczenia mienia, poważnych obrażeń ciała i śmierci.

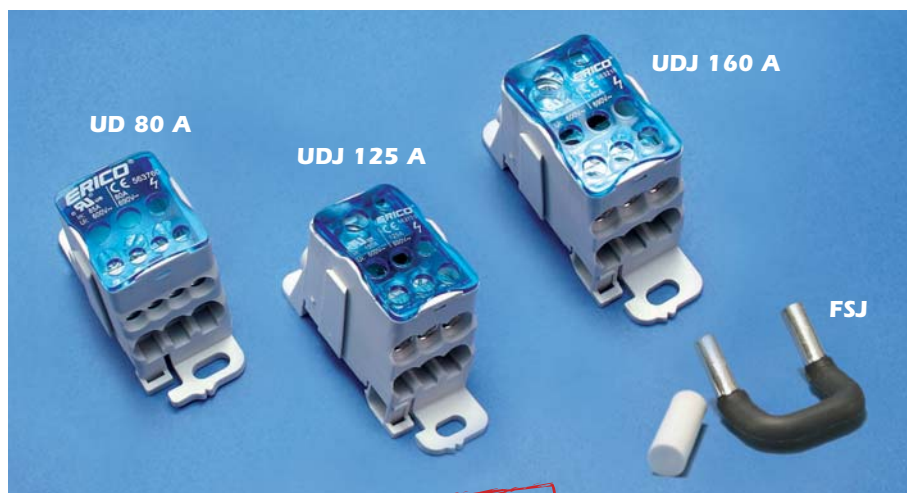
GWARANCJA

Gwarancja na Produkty ERICO zapewnia brak wad materiałowych i wykonawczych w momencie wysyłki. NIE PRZYJMAJE SIĘ ŻADNEJ INNEJ GWARANCJI, WYRAŹNIE OKREŚLONEJ ANI DOROZUMIANEJ, (MIĘDZY INNYMI ŻADNEJ GWARANCJI POKUPNOŚCI CZY PRZYDATNOŚCI DO SZCZEGÓLNEGO CELU) W ZWIĄZKU ZE SPRZEDAŻĄ CZY UŻYTKOWANIEM JAKIEGOKOLWIEK PRODUKTU ERICO. Wszelkie reklamacje dotyczące błędów, braków, wad czy niezgodności dających się uzgodnić w drodze kontroli, należy złożyć w formie pisemnej w ciągu 5 dni od daty otrzymania produktów przez Nabywcę. Wszelkie inne reklamacje należy przekazać ERICO w formie pisemnej w ciągu 6 miesięcy od daty wysyłki lub transportu. Produkty, odnośnie których złożono reklamację na niezgodność czy wadliwość, należy natychmiast odesłać do ERICO w celu przeprowadzenia kontroli po otrzymaniu wcześniejszego, pisemnego zatwierdzenia przez ERICO wydanego zgodnie z wewnętrznymi warunkami i procedurami standardowymi regulującymi zwroty. Reklamacje, które nie zostaną złożone na powyższych warunkach i w odpowiednim czasie, będą blokowane. ERICO nie ponosi żadnej odpowiedzialności w przypadku, gdy produkty nie były przechowywane czy użytkowane zgodnie ze specyfikacjami i zalecanymi procedurami. ERICO podejmuje się według własnego uznania naprawy lub wymiany produktu, który z winy ERICO okazał się niezgodny lub wadliwy, bądź zwróci Nabywcy koszty zakupu. POWYŻSZE STANOWI WYŁĄCZNĄ REKOMPENSATĘ DLA NABYWCY W PRZYPADKU JAKIEGOKOLWIEK NARUSZENIA GWARANCJI ERICO I W PRZYPADKU JAKIEGOKOLWIEK REKLAMACJI BEZ WZGLĘDU NA TO, CZY WYNIKAJĄCEJ Z UMOWY, CZYNU NIEDOZWOLONEGO CZY ZANIEDBANIA, ZA SZKODY CZY OBRĄŻENIA CIELESNE POWSTAŁE W WYNIKU SPRZEDAŻY CZY UŻYTKOWANIA JAKIEGOKOLWIEK PRODUKTU.

OGRA NICZENIE ODPOWIEDZIALNOŚCI

ERICO wyklucza wszelką odpowiedzialność z wyłączeniem odpowiedzialności wynikającej bezpośrednio z umyślnego lub rażącego zaniedbania pracowników ERICO. W przypadku pociągnięcia ERICO do odpowiedzialności, taka odpowiedzialność ograniczać się będzie do wysokości ceny nabycia ogółem określonej umową. ERICO NIE PONOSI ŻADNEJ ODPOWIEDZIALNOŚCI ZA STRATY HANDLOWE CZY UTRATĘ ZYSKÓW, PRZESTOJE CZY OPÓŹNIENIA, KOSZTY ROBOCIZNY, NAPRAWY CZY MATERIAŁOWE ANI INNE PODOBNE LUB INNE STRATY CZY SZKODY WTORNE PONIESIONE PRZEZ NABYWCĘ.

Jednopolowe bloki rozdzielcze



IEC 60947-7-1

UL-1059

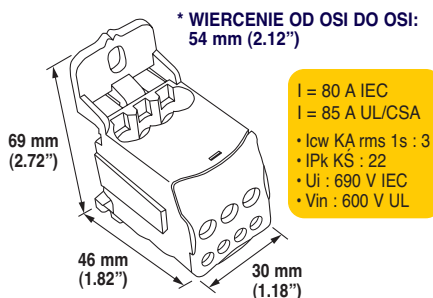
- Wizualna kontrola przewodu drutowego i potwierdzenie połączenia
- bez halogenów
- zabezpieczenie palców IP 20
- 95% wypełnienia
- samogasnący plastik v0
- Bloki z miedzi ocynowanej
- połączenie elektryczne pomiędzy dwoma lub większą ilością bloków za pomocą łączników (UDJ 125 A & UDJ 160 A)

UD 80 A

80 A - IEC

85 Amp - c  us

- Modułowy: utrzymując tylko jedno wejście, bloki mogą być zasilane równolegle za pomocą przewodu połączeniowego.
- Łatwe podwojenie neutralnej.



METRYCZNY	mm ²			I(N.m)
	6...16	x1		2,2
	2,5...6	x4		1,2
	2,5...16	x2		2,2

CALOWY	AWG			Moment obrotowy cale/funty
	16...4	x1		19.5
	16...8	x4		10.6
	16...4	x2		19.5

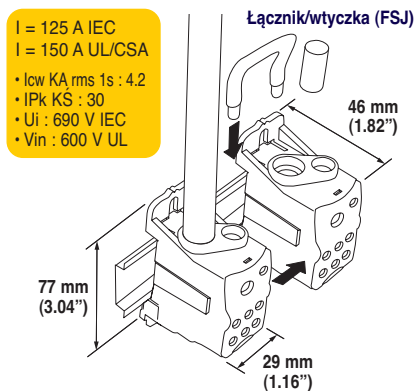
Część nr	OPIS		kg/lbs
569010	UD 80 A	1	0,07/0.15

UDJ 125 A

125 A - IEC

150 Amp - c  us

- Modułowy: utrzymując tylko jedno wejście, bloki mogą być zasilane równolegle za pomocą przewodu połączeniowego.
- Łatwe podwojenie neutralnej.



* WIERCENIE OD OSI DO OSI:
64 mm (2.53")

METRYCZNY	mm ²			I(N.m)
	10...35	x1		6,4
	6...16**	x1		3,5
	2,5...16	x6		3,5

** lub wspólny łącznik

CALOWY	AWG			Moment obrotowy cale/funty
	8...1/0	x1		57
	14...2	x1		31
	14...4	x6		31

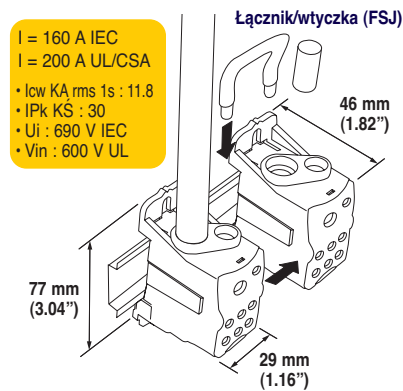
Część nr	OPIS		kg/lbs
569020	UDJ 125 A	1	0,15/0.33
569150	FSJ	25	0,03/0.07

UDJ 160 A

160 A - IEC

200 Amp - c  us

- Modułowy: utrzymując tylko jedno wejście, bloki mogą być zasilane równolegle za pomocą przewodu połączeniowego.
- Łatwe podwojenie neutralnej.



* WIERCENIE OD OSI DO OSI:
64 mm (2.53")

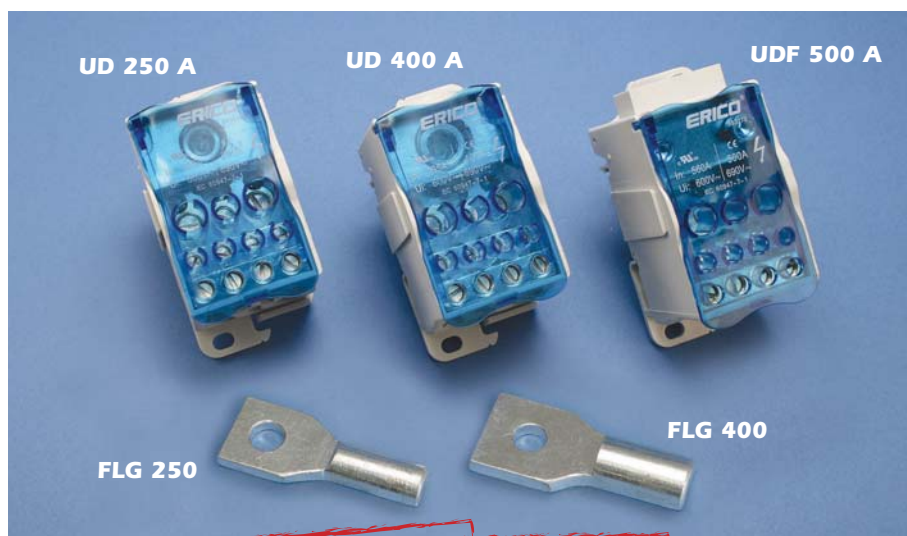
METRYCZNY	mm ²			I(N.m)
	10...70	x1		8,5
	6...16**	x1		3,5
	2,5...16	x6		3,5

** lub wspólny łącznik

CALOWY	AWG			Moment obrotowy cale/funty
	8...3/0	x1		75
	14...2	x1		31
	14...4	x6		31

Część nr	OPIS		kg/lbs
569030	UDJ 160 A	1	0,15/0.32
569150	FSJ	25	0,03/0.07

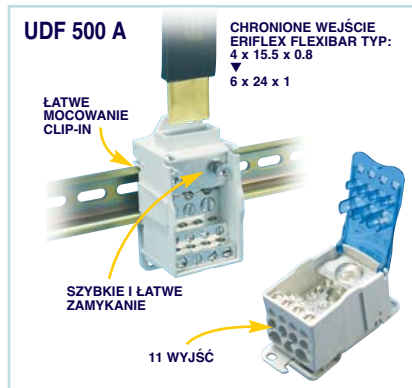
Jednopolowe bloki rozdzielcze



IEC 60947-7-1

UL-1059

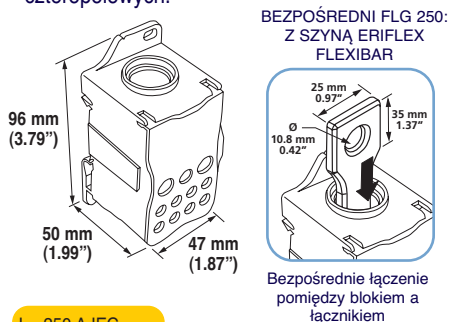
- ERIFLEX® FLEXIBAR bezpośrednie połączenie na wejściu (UDF 500 A)
- ERIFLEX FLEXIBAR połączenie przy wejściu za pomocą zacisków (FLG 250 A & FLG 400 A)



UD 250 A

250 A - IEC
255 Amp - cULus

- Modułowy: umożliwia uniwersalne budowanie bloków jednopolowych, dwupolowych, trzypolowych lub czteropolowych.



I = 250 A IEC
I = 255 A UL/CSA
• low KA rms 1s : 24.5
• IPk KS : 51
• Ui : 690 V
• Vin : 600 V UL

WIERCENIE OD OSI DO OSI:
85 X 29 mm (3.35" x 1.14")

METRYCZNY	mm²	mm²		I(N.m)
35...120		x1	19	
6...35	6...25	x2	4,4	
2,5...16	2,5...16	x5	2,7	
2,5...10	2,5...10	x4	2,7	

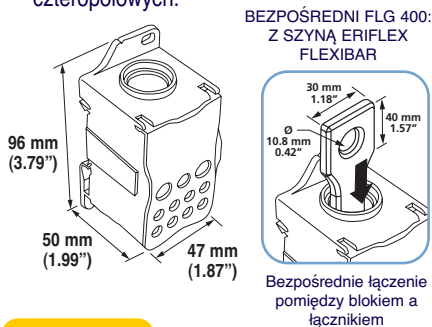
CALOWY	AWG		Moment obrotowy cale/funty
6...250 Kcmil	x1	168	
14...1	x2	39	
14...4	x5	24	
14...6	x4	24	

Część nr	OPIS		kg/lbs
569040	UD 250 A	1	0,42/0.89
569160	FLG 250	10	0,05/0.12

UD 400 A

400 A - IEC
335 Amp - cULus

- Modułowy: umożliwia uniwersalne budowanie bloków jednopolowych, dwupolowych, trzypolowych lub czteropolowych.



I = 400 A IEC
I = 335 A UL/CSA
• low KA rms 1s : 24.5
• IPk KS : 51
• Ui : 690 V
• Vin : 600 V UL

WIERCENIE OD OSI DO OSI:
85 X 29 mm (3.35" x 1.14")

METRYCZNY	mm²	mm²		I(N.m)
95...185		x1	25	
6...35	6...25	x2	4,4	
2,5...16	2,5...16	x5	2,7	
2,5...10	2,5...10	x4	2,7	

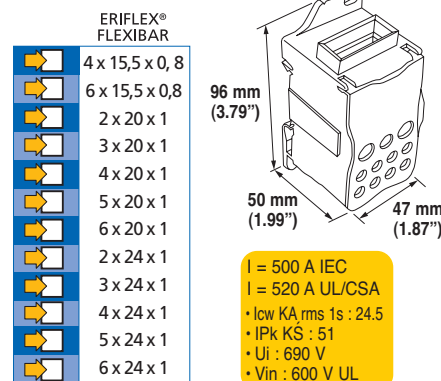
CALOWY	AWG		Moment obrotowy cale/funty
3/0...400 Kcmil	x1	221	
14...1	x2	39	
14...4	x5	24	
14...6	x4	24	

Część nr	OPIS		kg/lbs
569050	UD 400 A	1	0,4/0.89
569170	FLG 400	10	0,1/0.21

UDF 250 → 500 A

500 A - IEC
520 Amp - cULus Pending

- BEZPOŚREDNIE POŁĄCZENIE Z ERIFLEX FLEXIBAR.
- Modułowy: umożliwia uniwersalne budowanie bloków jednopolowych, dwupolowych, trzypolowych lub czteropolowych.



I = 500 A IEC
I = 520 A UL/CSA
• low KA rms 1s : 24.5
• IPk KS : 51
• Ui : 690 V
• Vin : 600 V UL

WIERCENIE OD OSI DO OSI:
85 X 29 mm (3.35" x 1.14")

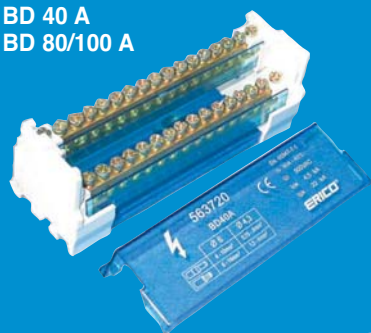
METRYCZNY	mm²	mm²		I(N.m)
4x15,5x0,8 ...6x24x1		x1	10	
6...35	6...25	x2	4,4	
2,5...16	2,5...16	x5	2,7	
2,5...10	2,5...10	x4	2,7	

CALOWY	AWG		Moment obrotowy cale/funty
4x15,5x0,8 ...6x24x1		88.5	
14...1	x2	39	
14...4	x5	24	
14...6	x4	24	

Część nr	OPIS		kg/lbs
569060	UDF 500 A	1	0,37/0.83

Dwu- i czteropolowe bloki rozdzielcze

BD 40 A
BD 80/100 A



TD 40 A
TD 80/100 A



NB 125 A
NB 160 A

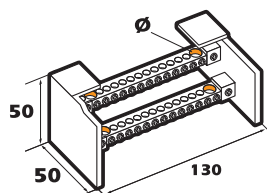


- Minimum przestrzeni, maksymalna moc
- Łatwe połączenia
- Ochrona: Przezroczysta pokrywa i ekran
- samogasnący VO
- bezpieczne połączenia
- mocowanie na szynie lub za pomocą śrub*
- przewody z lub bez zacisku

IEC 60947-7-1

2 & 4 POLOWE 40 A

2 polowe BD 40 A

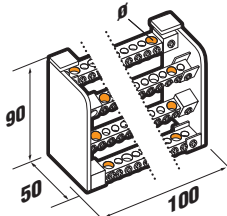


- Icw kA rms 1s : 4,5
- IPk kS : 22
- Ui : 500 V

BD 40 A - 16 WYJŚĆ

mm ²	mm ²	Ø	T(N.m)
6 - 16	4 - 10	x2	6
1,5 - 4	0,75 - 4	x15	4,3

4 polowe TD 40 A



- Icw kA rms 1s : 4,5
- IPk kS : 22
- Ui : 500 V

TD 40 A - 12 WYJŚĆ

mm ²	mm ²	Ø	T(N.m)
6 - 16	4 - 10	x2	6
1,5 - 4	0,75 - 4	x11	4,3

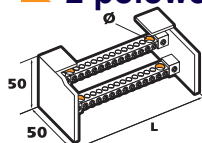
* Wiercenie do osi:

- BD 40 A = 110 mm
- TD 40 A = 80 mm

Część nr	OPIS	Ø	L
563720	BD 40 A	1	0,22
563740	TD 40 A	1	0,33

2 & 4 POLOWE 80/100 A

2 polowe BD 80/100 A



- Icw kA rms 1s : 4,5
- IPk kS : 20
- Ui : 500 V

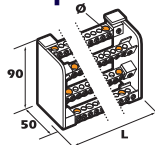
BD 80/100 A - 6 ZACISKÓW

mm ²	mm ²	Ø	T(N.m)
10...35	10...25	x1	8,5
1,5...4	0,75...4	x3	4,5
2,5...6	1,5...6	x3	5,5

BD 80/100 AL - 14 ZACISKÓW

mm ²	mm ²	Ø	T(N.m)
10...35	10...25	x2	8,5
1,5...4	0,75...4	x6	4,5
2,5...6	1,5...6	x7	5,5

4 polowe TD 80/100 A



- Icw kA rms 1s : 4,5
- IPk kS : 20
- Ui : 500 V

TD 80/100 A - 6 ZACISKÓW

mm ²	mm ²	Ø	T(N.m)
10...35	10...25	x1	8,5
1,5...4	0,75...4	x4	4,5
2,5...6	1,5...6	x3	5,5

TD 80/100 AL - 10 ZACISKÓW

mm ²	mm ²	Ø	T(N.m)
10...35	10...25	x2	8,5
1,5...4	0,75...4	x4	4,5
2,5...6	1,5...6	x5	5,5

TD 80/100 ALL - 14 ZACISKÓW

mm ²	mm ²	Ø	T(N.m)
10...35	10...25	x2	8,5
1,5...4	0,75...4	x6	4,5
2,5...6	1,5...6	x7	5,5

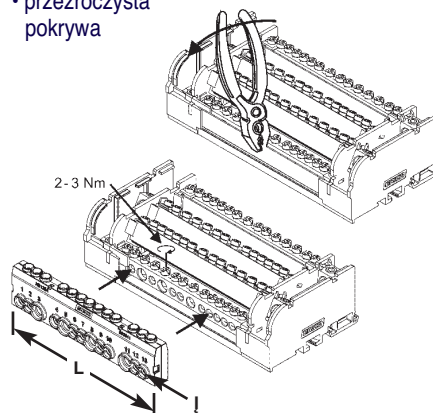
* Wiercenie do osi:

- BD 80/100 A = 45 mm
- BD 80/100 AL = 110 mm
- TD 80/100 A = 45 mm
- TD 80/100 AL = 80 mm
- TD 80/100 ALL = 110 mm

Część nr	OPIS	Ø	L
563900	BD 80/100 A	1	0,11
563910	BD 80/100 AL	1	0,21
563920	TD 80/100 A	1	0,21
563930	TD 80/100 AL	1	0,31
563940	TD 80/100 ALL	1	0,40

SZYNY NEUTRALNE

- Lepsza pojemność przewodów
- Bezpośrednie połączenie elektryczne
- mocny montaż mechaniczny
- przezroczysta pokrywa



Szyna neutralna 563841 → 563830

563840

Szyna neutralna 563201 → 563200

563990

Dostępne od września 2006

NB 125 A

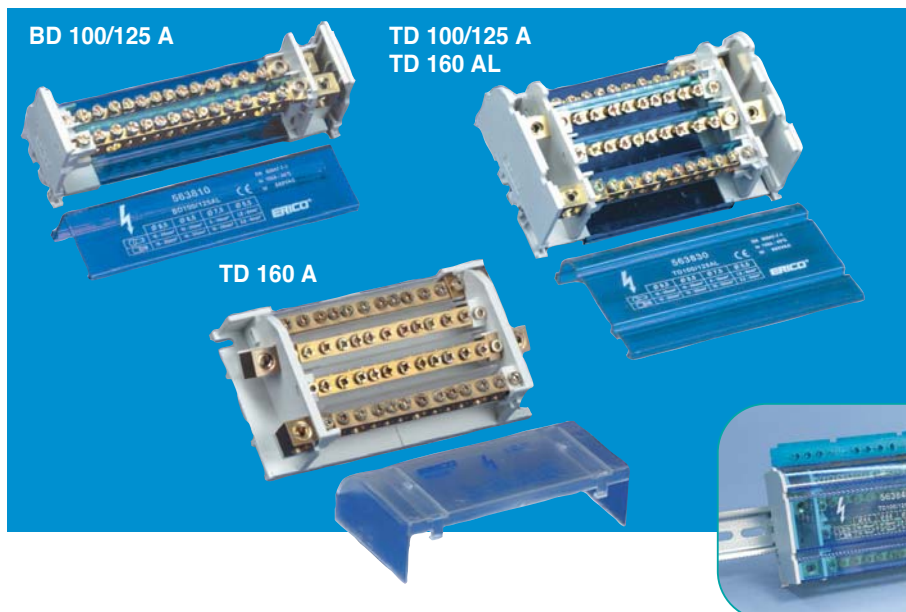
mm ²	mm ²	Ø	T(N.m)
10-25	6-16	x3	7,5
2,5-6	1,5-6	x9	5,5

NB 160 A

mm ²	mm ²	Ø	T(N.m)
10-35	2,5-16	x4	8,5
10-25	1,5-16	x10	7,2

Część nr	OPIS	L mm	Ø	T(N.m)
563841	NB 125 A	142	10	0,17
563201	NB 160 A	170	10	0,20

Dwu- i czteropolowe bloki rozdzielcze

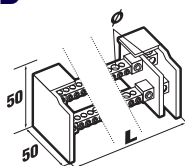


- Łatwe połączenia: wejście odseparowane od wyjść
- neutralna szyna
- montowanie na szynie lub za pomocą śrub*

IEC 60947-7-1

2 & 4 POŁOWE 100/125 A

2 połowe BD 100/125 A



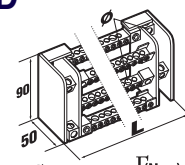
BD 100/125 A - 6 ZACISKÓW

	 mm ²	 mm ²		Ø		Γ(N.m)
	10...35	10...35	x1	9,5		6-7
	2,5...6	1,5...6	x5	5,5		2-3
	10...25	6...16	x1	7,5		2-3

BD 100/125 AL - 14 ZACISKÓW

10...35	10...35	x1	9,5	6-7
2,5...6	1,5...6	x11	5,5	2-3
10...25	6...16	x3	7,5	2-3

4 połowe TD 100/125 A



TD 100/125 A - 6 ZACISKÓW

	 mm ²	 mm ²		Ø		Γ(N.m)
	10...35	10...35	x1	9,5		6-7
	2,5...6	1,5...6	x5	5,5		2-3
	10...25	6...16	x1	7,5		2-3

TD 100/125 AL - 10 ZACISKÓW

10...35	10...35	x1	9,5	6-7
2,5...6	1,5...6	x7	5,5	2-3
10...25	6...16	x3	7,5	2-3

TD 100/125 ALL - 14 ZACISKÓW

10...35	10...35	x1	9,5	6-7
2,5...6	1,5...6	x11	5,5	2-3
10...25	6...16	x1	7,5	2-3
10...35	10...25	x2	8,5	2-3

* Wiercenie do osi:

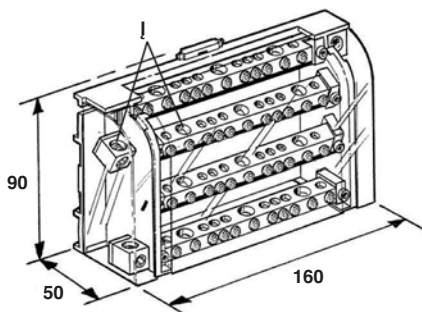
- BD 100/125 A = 74 mm
- BD 100/125 AL = 142 mm
- TD 100/125 A = 89 mm
- TD 100/125 AL = 127 mm
- TD 100/125 ALL = 162 mm

• U_i = 500V

Część nr	OPIS	lcw	lpk	Ø	L
563800	BD 100/125 A	4,5	20	1	0,16
563810	BD 100/125 AL	4,5	18	1	0,27
563820	TD 100/125 A	4,5	20	1	0,33
563830	TD 100/125 AL	4,5	20	1	0,44
563840	TD 100/125 ALL	4,2	14,5	1	0,55

4 POŁOWE 160 A

TD 160 A



- I_{ow} KA rms 1s : 6,2
- IPk KS : 20,2
- U_i : 500 V

TD 160 A : 11 ZACISKÓW

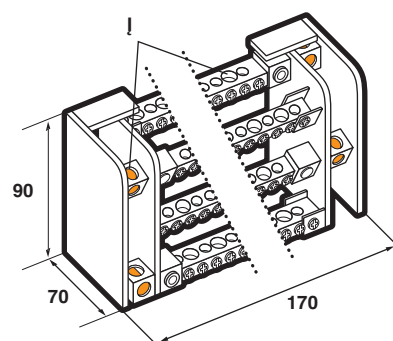
	 mm ²	 mm ²		Ø		Γ(N.m)
	10...50	10...35	x1	11		2
	10...35	10...25	x3	8,5		1,5
	2.5...16	1.5...16	x8	6.4		1.5

* Wiercenie od osi do osi: 144,5 x 72 mm

Część nr	OPIS	Ø	L
563200	TD 160 A	1	0,606

4 POŁOWE 160 A

TD 160 AL



- I_{ow} KA rms 1s : 6
- IPk KS : 22
- U_i : 500 V

TD 160 AL - 11 ZACISKÓW

	 mm ²	 mm ²		Ø		T(N.m)
	10...50	10...50	x1	12		8-10
	10...35	10...25	x3	8,5		2-3
	2,5...16	1,5...16	x8	7		2-3

* Wiercenie do osi: 150 mm.

Część nr	OPIS	Ø	L
563990	TD 160 AL	1	0,74