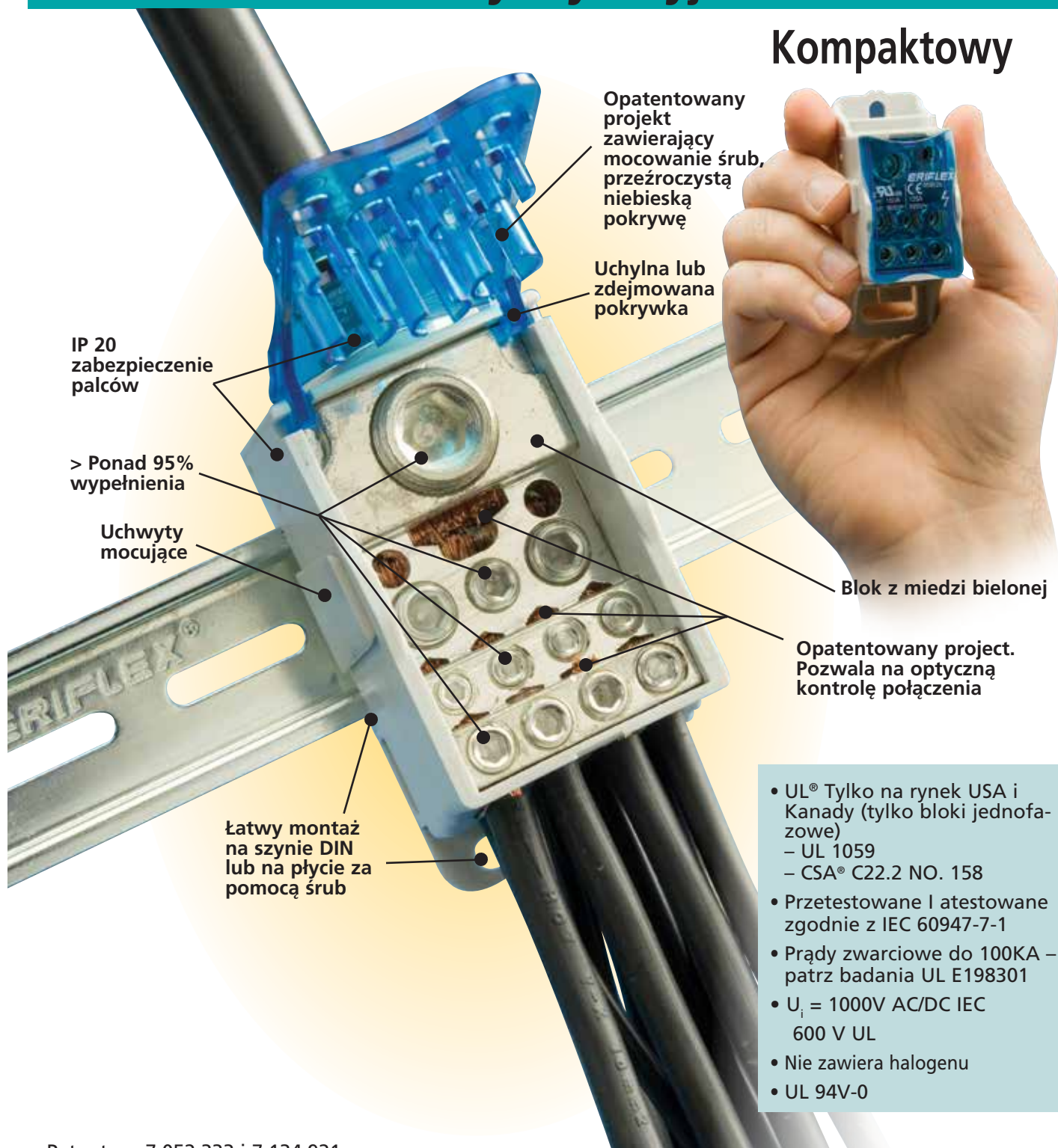


Jednofazowe Bloki Dystrybucyjne

Kompaktowy



- UL® Tylko na rynek USA i Kanady (tylko bloki jednofazowe)
 - UL 1059
 - CSA® C22.2 NO. 158
- Przetestowane i atestowane zgodnie z IEC 60947-7-1
- Prądy zwarciov e do 100KA – patrz badania UL E198301
- $U_i = 1000V$ AC/DC IEC 600 V UL
- Nie zawiera halogenu
- UL 94V-0

Patent nr: 7,052,333 i 7,134,921



Jednofazowe Bloki Dystrybucyjne



- Optyczna kontrola połączenia
- Nie zawiera halogenu
- IP 20 UL zabezpieczenie palców
- Ponad 95% wypełnienia
- Samogasnący plastik: UL94 V-0
- Blok z miedzi bielonej: możliwość przyłączenia kabli miedzianych lub aluminiowych
- Prądy zwarceniowe do 100KA – patrz badania UL E198301
- Zgodne z RoHS

IEC 60947-7-1

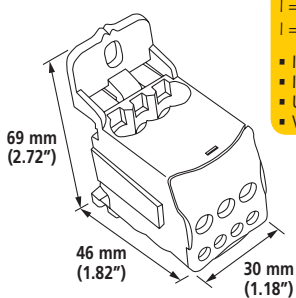
UL-1059

NOWOŚĆ
1000V IEC

UD 80 A 80 A - IEC 85 Amp -

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

* Wiercenie od osi do osi:
54 mm (2.12")



I = 80 A IEC
I = 85 A UL/CSA

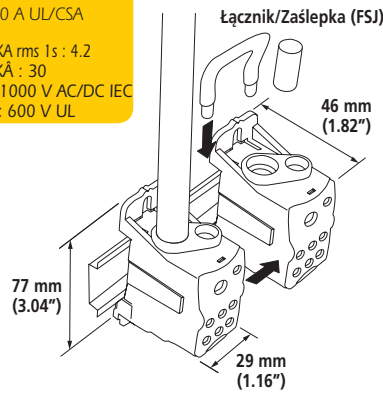
- Icw KA rms 1s : 3
- IPk KÁ : 22
- U_i : 1000 V AC/DC IEC
- V_{in} : 600 V UL

UDJ 125 A 125 A - IEC 150 Amp -

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

I = 125 A IEC
I = 150 A UL/CSA

- Icw KA rms 1s : 4.2
- IPk KÁ : 30
- U_i : 1000 V AC/DC IEC
- V_{in} : 600 V UL



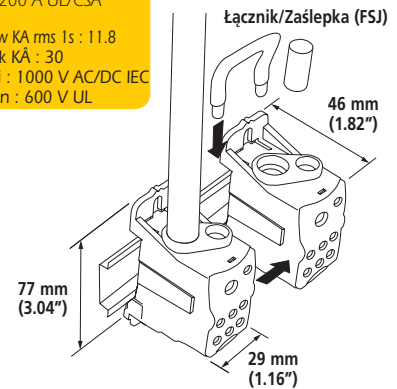
* Wiercenie od osi do osi:
64 mm (2.53")

UDJ 160 A 160 A - IEC 200 Amp -

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

I = 160 A IEC
I = 200 A UL/CSA

- Icw KA rms 1s : 11.8
- IPk KÁ : 30
- U_i : 1000 V AC/DC IEC
- V_{in} : 600 V UL



* Wiercenie od osi do osi:
64 mm (2.53")

Metryczny	mm ²		Ø		I(N.m)
	6...16	x1	6.8		3,5
	2,5...6	x4	4.5		1,2
	2,5...16	x2	6.8		3,5

Calowy	AWG		Ø		Moment dociąg. Cale/funty
	16...4	x1	0.27		19.5
	16...8	x4	0.177		10.6
	16...4	x2	0.27		19.5

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

Elastyczny przewód (uwzględniając tulejkę do 50mm²)

Goły kabel

Metryczny	mm ²		Ø		I(N.m)
	10...35	x1	10		8,5
	6...16**	x1	6.8		3,5
	2,5...16	x4 x6	6.8		3,5

** lub wspólny łącznik

Calowy	AWG		Ø		Moment dociąg. Cale/funty
	8...1/0	x1	0.394		57
	10...4	x1	0.27		31
	10...4	x6	0.27		31

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

Metryczny	mm ²		Ø		I(N.m)
	10...70	x1	12.3		8,5
	6...16**	x1	6.8		3,5
	2,5...16	x4 x6	6.8		3,5

** lub wspólny łącznik

Calowy	AWG		Ø		Moment dociąg. Cale/funty
	8...3/0	x1	0.484		75
	10...4	x1	0.27		31
	10...4	x6	0.27		31

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

* Brak certyfikatu UL®

Jednofazowe Bloki Dystrybucyjne

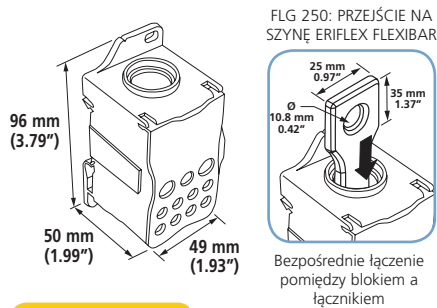


• Zasilanie szyną ERIFLEX FLEXIBAR za pomocą przejściówek (FLG 250A i FLG 400A)

NOWOŚĆ
1000V IEC

UD 250 A 250 A - IEC 255 Amp - cULus

- Modułowy: pozwala na tworzenie bloków jedno-, dwu-, trzy- lub czterofazowych.



I = 250 A IEC
I = 255 A UL/CSA

- Icw KA rms Is : 24,5
- IPk KA : 51
- Ui : 1000 V AC/DC IEC
- Vin : 600 V UL

Wiercenie od osi do osi:
85 X 29 mm (3.35" x 1.14")

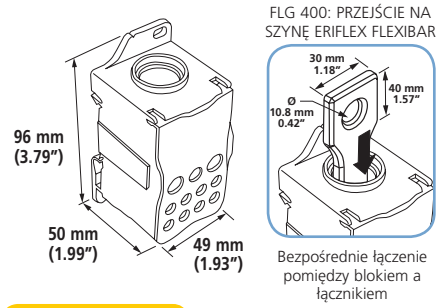
Metryczny	mm ²	mm ²		Ø		I(N.m)
	35...120	35...120	x1	15		19
	6...35	6...25	x2	9		4,4
	2,5...16	2,5...16	x5	6.8		2,7
	2,5...10	2,5...10	x4	6.1		2,7

Calowy	AWG		Ø		Moment dociąg Całofunty
	6...250 Kcmil	x1	0.59		168
	8...1	x2	0.354		39
	8...4	x5	0.27		24
	8...6	x4	0.24		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: pozwala na tworzenie bloków jedno-, dwu-, trzy- lub czterofazowych.



I = 400 A IEC
I = 335 A UL/CSA

- Icw KA rms Is : 24,5
- IPk KA : 51
- Ui : 1000 V AC/DC IEC
- Vin : 600 V UL

Wiercenie od osi do osi:
85 X 29 mm (3.35" x 1.14")

Metryczny	mm ²	mm ²		Ø		I(N.m)
	95...185	95...185	x1	19		25
	6...35	6...25	x2	9		4,4
	2,5...16	2,5...16	x5	6.8		2,7
	2,5...10	2,5...10	x4	6.1		2,7

Calowy	AWG		Ø		Moment dociąg Całofunty
	3/0...400 Kcmil	x1	0.748		221
	8...1	x2	0.354		39
	8...4	x5	0.27		24
	8...6	x4	0.24		24

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

* Brak certyfikatu UL®
* Brak IP 20

Jednofazowe Bloki Dystrybucyjne

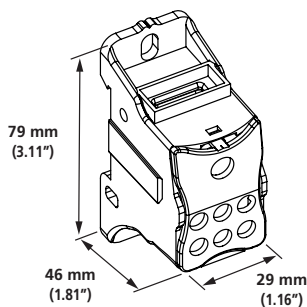


- Zasilanie szyną ERIFLEX FLEXIBAR
- Optyczna kontrola połączenia
- Nie zawiera halogenu
- IP20, zabezpieczenie palców
- ponad 95% wypełnienia otworów
- Blok z miedzi bielonej: możliwość przyłączenia kabli miedzianych lub aluminiowych
- Zgodne z RoHS
- Prądy zwarciovowe do 100KA – patrz badania UL E198301
- Samogasnący: UL94 V-0

UDF 250A 250 A - IEC 255 A - cULus

- I = 250 A IEC
- I = 255 A UL/CSA
- Icw KA rms 1s : 9.0
- IPk KA : 23
- Ui : 1000 V AC/DC IEC
- Vin : 600 V UL

- BEZPOŚREDNIE POŁĄCZENIE SZYNĄ ERIFLEX FLEXIBAR.
- Modułowy: pozwala na tworzenie bloków jedno-, dwu-, trzy- lub czterofazowych.



ERIFLEX FLEXIBAR - Wejście	
3 x 9 x 0,8 - 6 x 9 x 0,8	
3 x 13 x 0,5 - 6 x 13 x 0,5	
2 x 15,5 x 0,8 - 6 x 15,5 x 0,8	

Metryczny		Ø	I (N.m)
	ERIFLEX FLEXIBAR	x1 -	13,5
	2,5...16	x6 6.8	3,5

Calowy	AWG	Ø	I (in/lb)
	ERIFLEX FLEXIBAR	x1 -	120
	10...4	x6 0.27	31

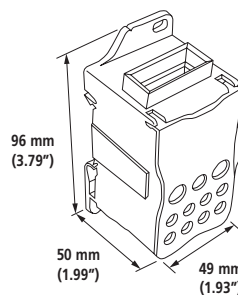
Część nr	Opis		kg/lbs
569041	UDF 250A	1	0,15 / 0.33

- Elastyczny przewód (uwzględniając tulejkę do 50mm²)
- Goły kabel

UDF 500A 500 A - IEC 335 A - cULus

- I = 500 A IEC
- I = 335 A UL/CSA
- Icw KA rms 1s : 24.5
- IPk KA : 51
- Ui : 1000 V AC/DC IEC
- Vin : 600 V UL

- BEZPOŚREDNIE POŁĄCZENIE SZYNĄ ERIFLEX FLEXIBAR.
- Modułowy: pozwala na tworzenie bloków jedno-, dwu-, trzy- lub czterofazowych.



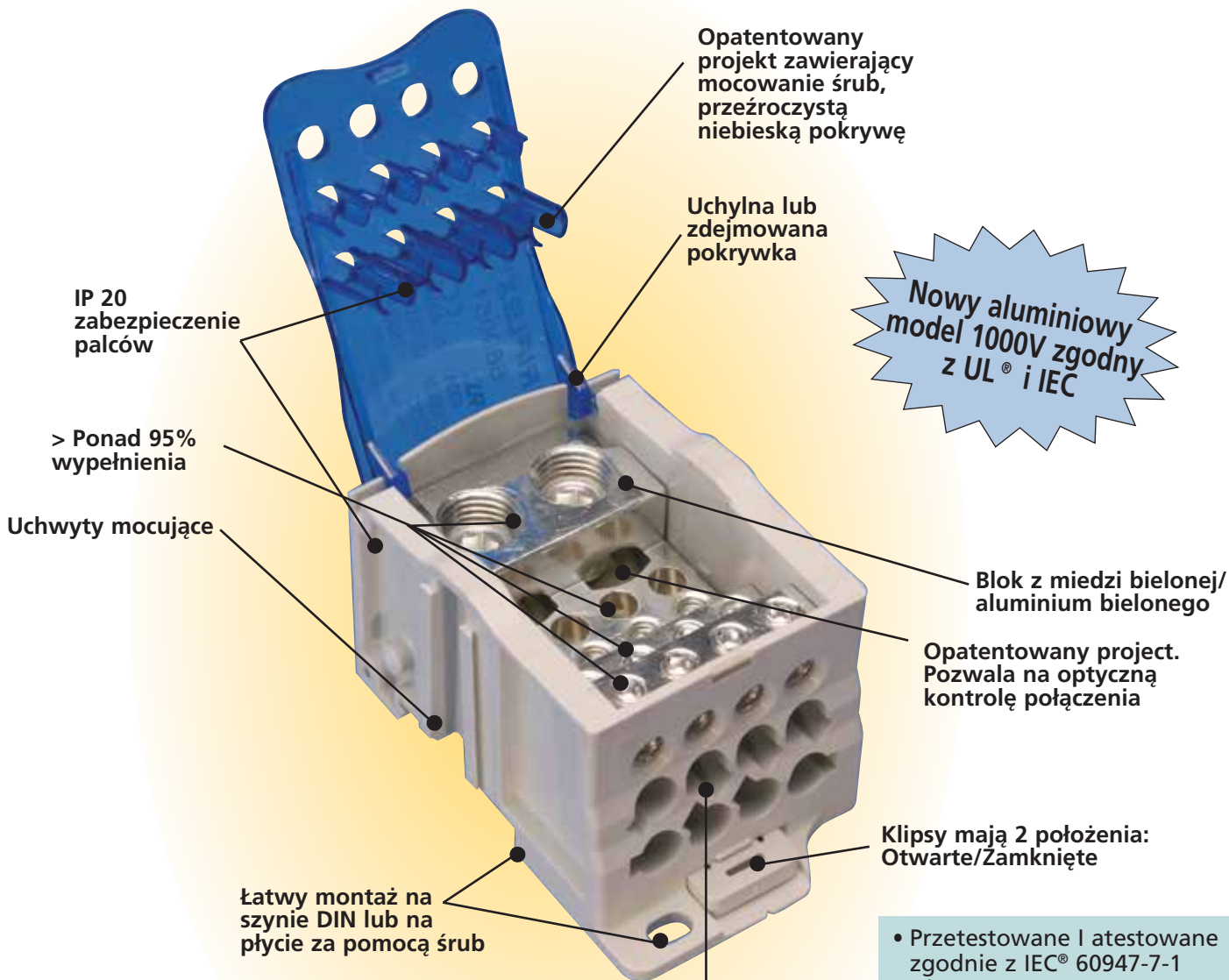
ERIFLEX FLEXIBAR - Wejście	
4 x 15,5 x 0,8 - 6 x 15,5 x 0,8	
2 x 20 x 1 - 6 x 20 x 1	
2 x 24 x 1 - 8 x 24 x 1	

Metryczny		Ø	I (N.m)
	ERIFLEX FLEXIBAR	x1 -	13,5
	2,5...16	x5 6.8	2,7
	2,5...10	x4 6.1	2,7
	6...35	6...25 x2	4,4

Calowy	AWG	Ø	I (in/lb)
	ERIFLEX FLEXIBAR	x1 -	120
	8...4	x5 0.27	24
	8...6	x4 0.24	24
	8...1	x2 0.354	39

Część nr	Opis		kg/lbs
569060	UDF 500A	1	0,37 / 0.82

Jednofazowe Bloki Dystrybucyjne



Nowy aluminiowy model 1000V zgodny z UL® i IEC



- Przetestowane i atestowane zgodnie z IEC® 60947-7-1 $U_i = 1000V$
- UL® Tylko na rynek USA i Kanady
- UL 1059
- Nie zawiera halogenu
- UL 94V-0
- Zgodne z RoHS
- Można łączyć szeregowo za pomocą łącznika

UL® Zgodne dla 1000V AC/DC i IEC certyfikowane dla 1000V AC/ 1500V DC - idealne dla aplikacji solarnych

Jednofazowe Bloki Dystrybucyjne



1 wejście

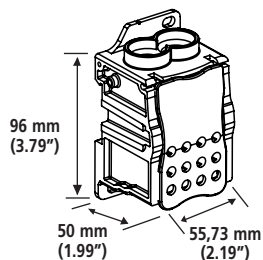
2 wejścia

Nowy aluminiowy model 1000V zgodny z UL® i IEC

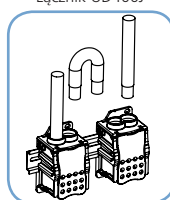


- Blok z miedzi bielonej lub aluminium bielonego: kable miedziane lub aluminiowe
- Optyczna kontrola połączenia
- Nie zawiera halogenu
- IP 20 zabezpieczenie palców
- Ponad 95% wypełnienia
- Samogasnący plastik: UL94 VO
- Łatwy montaż na szynie DIN lub na płycie za pomocą śrub
- Zgodne z RoHS

UD 400 212 XX 2 wejścia/12 wyjść 400 A - IEC 400 A - UL®



Łącznik UD400J



- I = 400 A IEC
- I = 400 A UL/CSA
- Icw KA rms 1s : 24,5
- IPk KA : 51
- Ui : 1000 V AC
1500 V DC IEC
- Vin : 1000 V AC/DC UL

Wiercenie od osi do osi:
85 X 29 mm (3.35" x 1.14")

blok miedziany/aluminiowy

Metryczny	mm ²	mm ²		Ø		I(N.m)
	2,5...10	2,5...10	x12	6,1		2,7
	35...95	35...95	x2	13,5		13,6

aluminiowy blok

Calowy	AWG		Ø		Torque inch/Lbs.
	14...6	x12	0,24		45
	8...3/0	x2	0,53		120

miedziany blok

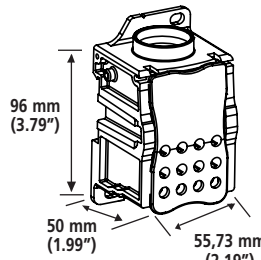
Calowy	AWG		Ø		Torque inch/Lbs.
	14...6	x12	0,24		24
	8...3/0	x2	0,53		120

Część nr	Opis		
569051	Jednofazowy blok dystrybucyjny UD400212CU - miedź	1	0,380
569251	Jednofazowy blok dystrybucyjny UD400212AL - aluminium	1	0,160
569200	Łącznik UD400J*	10	0,060

- Elastyczny przewód (uwzględniając tulejkę do 50mm²)
- Goły kabel

* 380A max
UL® Zgodne dla 1000V AC/DC i IEC certyfikowane dla 1000V AC/ 1500V DC - idealne dla aplikacji solarnych

UD 400 112 XX 1 wejście/12 wyjść 400 A - IEC 335 A - UL®



- I = 400 A IEC
- I = 335 A UL/CSA
- Icw KA rms 1s : 24,5
- IPk KA : 51
- Ui : 1000 V AC
1500 V DC IEC
- Vin : 1000 V AC/DC UL

Wiercenie od osi do osi:
85 X 29 mm (3.35" x 1.14")

blok miedziany/aluminiowy

Metryczny	mm ²	mm ²		Ø		I(N.m)
	2,5...10	2,5...10	x12	6,1		2,7
	95...185	95...185	x1	19		25

aluminiowy blok

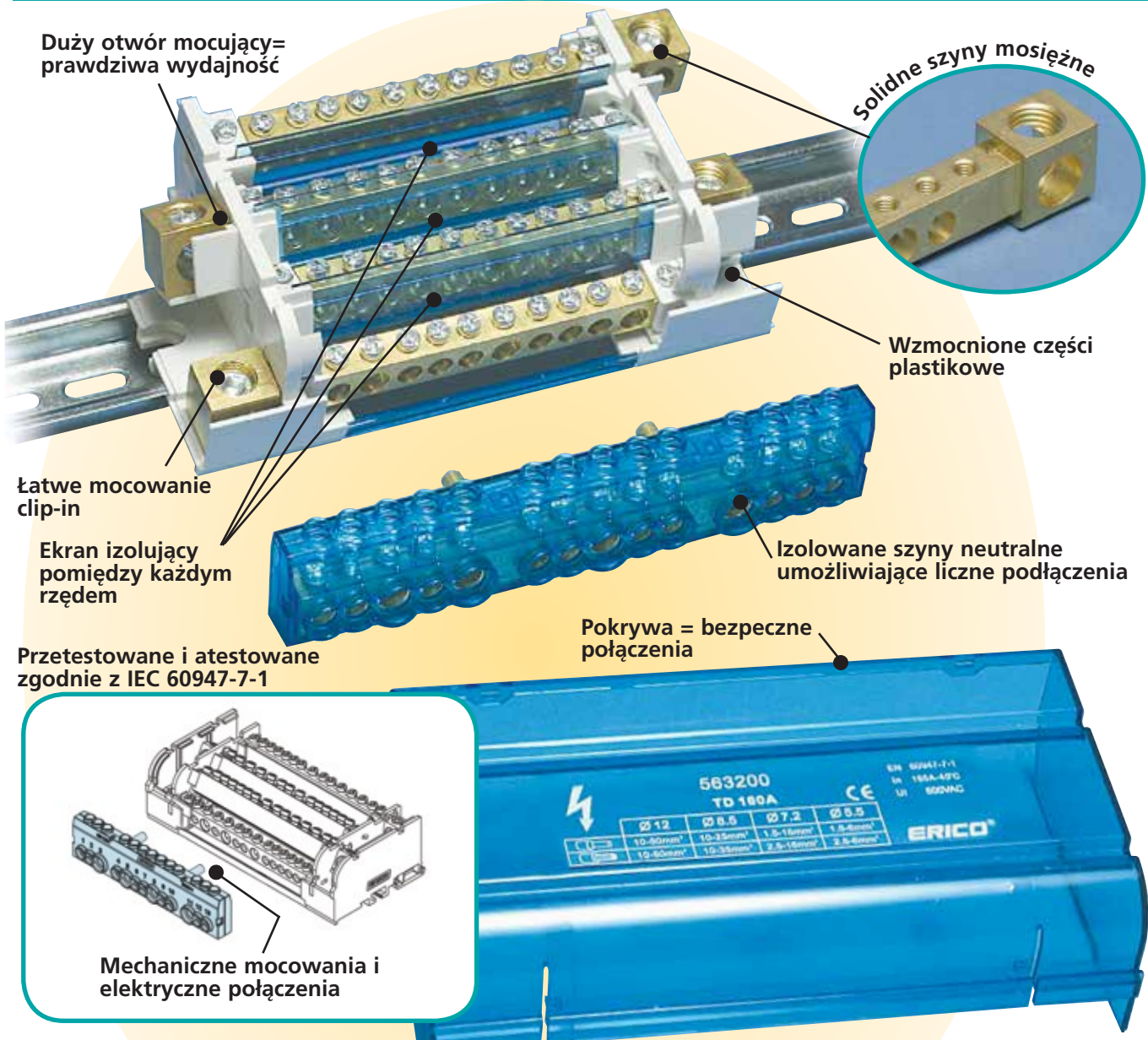
Calowy	AWG		Ø		Torque inch/Lbs.
	14...6	x12	0,24		45
	3/0...400MCM	x1	0,787		221

miedziany blok

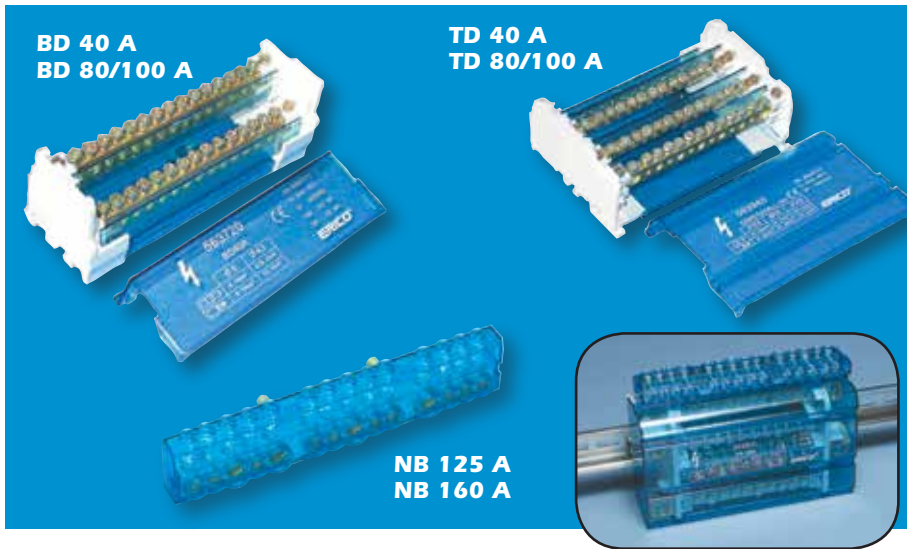
Calowy	AWG		Ø		Torque inch/Lbs.
	14...6	x12	0,24		24
	3/0...400MCM	x1	0,787		221

Część nr	Opis		
569052	Jednofazowy blok dystrybucyjny UD400112CU - miedź	1	0,400
569252	Jednofazowy blok dystrybucyjny UD400112AL - aluminium	1	0,180

Dwu- i czterofazowe bloki rozdzielcze



Dwu- i Czterofazowe Bloki Rozdzielcze

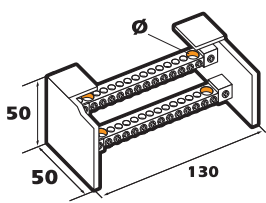


- Minimum przestrzeni, maksimum mocy
- Łatwe połączenia
- Ochrona: przezroczysta pokrywa i ekran
- Samogasnący: UL94V-0
- Bezpieczne połączenia
- Mocowanie na szynie lub płycie*
- Nie zawiera halogenu
- Zgodne z Rohs

IEC 60947-7-1

2 & 4 Fazowy 40 A

2 Fazowy BD 40 A

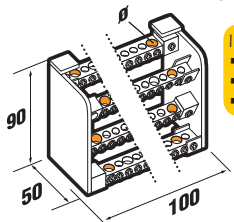


- I = 40 A IEC
- Icw kA rms 1s : 4,5
- IPk kA : 22
- Ui : 500 V CA/CC

BD 40 A - 16 ZACISKÓW

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

4 Fazowy TD 40 A



- I = 40 A IEC
- Icw kA rms 1s : 4,5
- IPk kA : 22
- Ui : 500 V_{CA}

TD 40 A - 12 ZACISKÓW

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

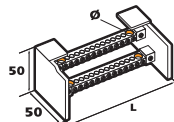
* Wiercenie do osi:
 • BD 40 A = 110 mm
 • TD 40 A = 80 mm

Część nr	Opis	kg/lbs
563720	BD 40 A	0,22/0,49
563740	TD 40 A	0,33/0,73

- Elastyczny przewód (uwzględniając tulejkę do 50mm²)
- Goły kabel

2 & 4 Fazowy 80/100 A

2 Fazowy BD 80/100 A



- I = 100 A IEC
- Icw kA rms 1s : 4,5
- IPk kA : 20
- Ui : 500 V CA/CC

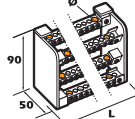
BD 80/100 A - 6 ZACISKÓW

mm ²	mm ²	Ø	Γ(N.m)	
10...25	10...25	x1	8,5	2-3
1,5...4	0,75...4	x3	4,5	1,2-1,5
2,5...6	1,5...6	x3	5,5	2-3

BD 80/100 AL - 14 ZACISKÓW

10...25	10...25	x2	8,5	2-3
1,5...4	0,75...4	x6	4,5	1,2-1,5
2,5...6	1,5...6	x7	5,5	2-3

4 Fazowy TD 80/100 A



- I = 100 A IEC
- Icw kA rms 1s : 4,5
- IPk kA : 20
- Ui : 500 V_{CA}

TD 80/100 A - 6 ZACISKÓW

mm ²	mm ²	Ø	Γ(N.m)	
10...25	10...25	x1	8,5	2-3
1,5...4	0,75...4	x3	4,5	1,2-1,5
2,5...6	1,5...6	x3	5,5	2-3

TD 80/100 AL - 10 ZACISKÓW

10...25	10...25	x2	8,5	2-3
1,5...4	0,75...4	x4	4,5	1,2-1,5
2,5...6	1,5...6	x5	5,5	2-3

TD 80/100 ALL - 14 ZACISKÓW

10...25	10...25	x2	8,5	2-3
1,5...4	0,75...4	x6	4,5	1,2-1,5
2,5...6	1,5...6	x7	5,5	2-3

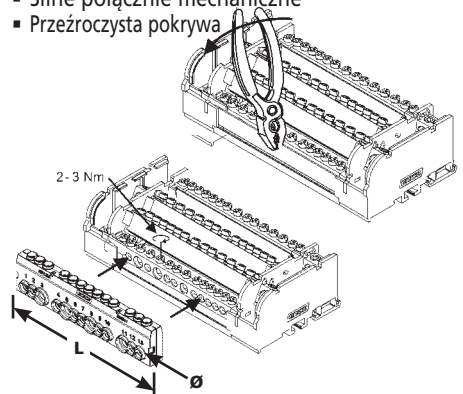
* Wiercenie do osi:

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

Część nr	Opis	kg/lbs	L
563900	BD 80/100 A	0,11	64
563910	BD 80/100 AL	0,21	130
563920	TD 80/100 A	0,21	64
563930	TD 80/100 AL	0,31	100
563940	TD 80/100 ALL	0,40	130

SZYNY NEUTRALNE

- Lepsza pojemność przewodów
- Bezpośrednie połączenie elektryczne
- Silne połączenie mechaniczne
- Przezroczysta pokrywa



- Szyna neutralna 563841 → 563830 – Lita szyna
- 563841 → 563840 – Lita szyna
- Szyna neutralna 563201 → 563200 – Lita szyna
- 563201 → 563990 – Lita szyna

NB 125 A

- I = 125 A IEC
- Icw kA rms 1s : 4,5
- IPk kA : 30

mm ²	mm ²	Ø	Γ(N.m)	
10-25	6-16	x3	7,5	2-3
2,5-6	1,5-6	x9	5,5	2-3

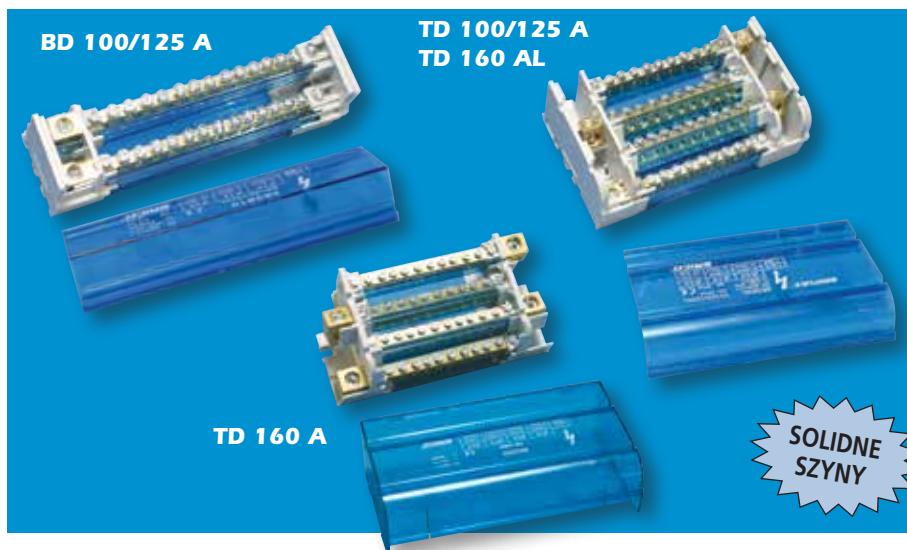
NB 160 A

- I = 160 A IEC
- Icw kA rms 1s : 6,2
- IPk kA : 35

mm ²	mm ²	Ø	Γ(N.m)	
10-35	10-25	x4	8,5	2-3
2,5-16	1,5-16	x10	7,2	2-3

Część nr	Opis	L	kg/lbs
563841	NB 125 A	142	10
563201	NB 160 A	170	10

Dwu- i Czterofazowe Bloki Rozdzielcze



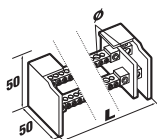
- Łatwe połączenia: wejście oddzielone od wyjść
- Szyna neutralna: 125A i 160A
- Mocowanie na płycie lub szynie*
- Duże zaciski końcowe: bezpieczne połączenia
- Nowe rozwiązania: solidne szyny zapewniają doskonałe połączenia
- Poprawione lcc powyżej 35kA
- Silne połączenie mechaniczne

IEC 60947-7-1

2 & 4 Fazowy 100/125 A

2 Fazowy BD 100/125 A

I = 125 A IEC
 • Ui : 690 VCA/CC



BD 100/125 A - 6 ZACISKÓW

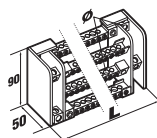
				Ø		Γ(N.m)
	10...35	10...35	x1	9,5		6-7
	2,5...6	1,5...6	x5	5,5		2-3
	10...25	6...16	x1	7,5		2-3

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 Fazowy TD 100/125 A

I = 125 A IEC
 • Ui : 690 V_{CA}



TD 100/125 A - 6 ZACISKÓW

				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

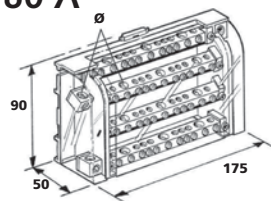
- * Wiercenie do osi:
 • BD 100/125 A = 74 mm • TD 100/125 A = 89 mm
 • BD 100/125 AL = 142 mm • TD 100/125 AL = 127 mm
 • TD 100/125 ALL = 162 mm

Część nr	Opis	lcv	lpk			L
563800	BD 100/125 A	4,5	30	1	0,16	94
563810	BD 100/125 AL	4,5	25	1	0,27	162
563820	TD 100/125 A	4,5	30	1	0,33	109
563830	TD 100/125 AL	4,5	30	1	0,44	147
563840	TD 100/125 ALL	4,5	21	1	0,55	182

4 Fazowy 160 A

TD 160 A

I = 160 A IEC
 • lcv KA rms Is : 8,2
 • IPk KÁ : 35
 • Ui : 690 V_{CA}



TD 160 A : 11 ZACISKÓW

				Ø		Γ(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	x7	7,2		2-3
	2,5...6	1,5...6	x1	5,5		2-3

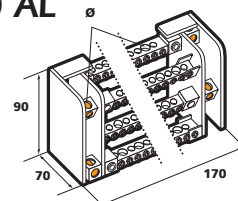
* Wiercenie od osi do osi: 160 mm

Część nr	Opis		
563200	TD 160A	1	0,606

4 Fazowy 160 A

TD 160 AL

I = 160 A IEC
 • lcv KA rms Is : 8,2
 • IPk KÁ : 35
 • Ui : 690 V_{CA}



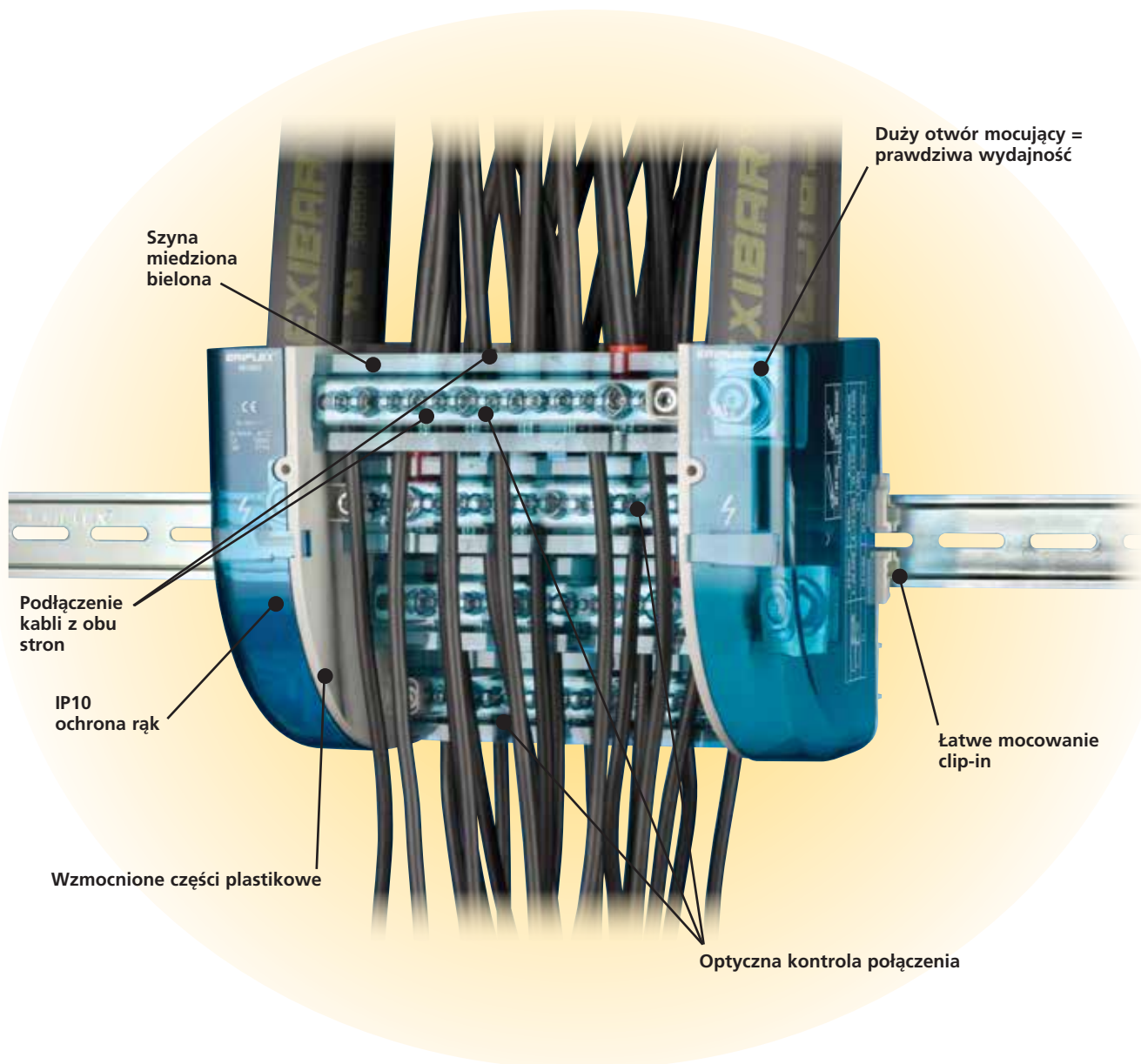
TD 160 AL - 11 ZACISKÓW

				Ø		Γ(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		
563990	TD 160 AL	1	0,74

Czterofazowy Blok Rozdzielczy – TDL



- Przebadane i atestowane zgodnie z IEC 60947-7-1 $U_i=1000V$
- UL[®] dla USA i Kanady
- UL 1059 $U_i=600V$
- Nie zawiera halogenu
- UL94 V-0
- Zgodne z RoHS
- CE
- GOST

Czterofazowy Blok Rozdzielczy – TDL

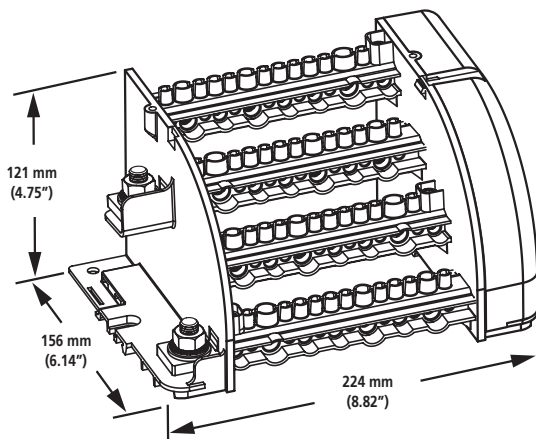




TDL 250/400A

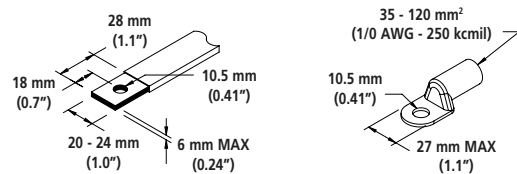
- Łatwe połączenia: wyodrębniony zacisk zasilający
- Duże zaciski: bezpieczne połączenia
- Możliwość zasilania: Szyna ERIFLEX FLEXIBAR - IBS - Kabel
- Podłączenie kabli z obu stron
- Szyny z miedzi bielonej: Kable aluminiowe lub miedziane
- Optyczna kontrola połączenia
- Nowe wzornictwo: solidne szyny
- Zwarta obudowa
- IP10 ochrona rąk
- Wysoki % wypełnienia otworów
- Łatwy montaż na szynie lub płycie
- Nie zawiera halogenu













TDL 250/400A 400 A - IEC /










- I = 400 A IEC
- I = 400 A UL/CSA
- Icw KA rms 1s : 23
- IPk KA : 51
- Ui : 1000 VAC
- 1500 VDC IEC
- Vin : 600 V UL



Część nr	Opis		 kg/lbs
563995	TDL250A	1	1,69 / 3.73



Metryczny	ERIFLEX FLEXIBAR, IBS (szerokość)	 mm²	T(N.m)	 mm²	T(N.m)	Ø		
	20 - 24 mm	35...120 mm²	20	35...120 mm²	20	x1	10	
	-	10...50 mm²	8,5	10...35 mm²	8,5	x1	9,5	
	-	10...35 mm²	6,4	10...25 mm²	6,4	x2	9	
	-	6...25 mm²	3,5	6...16 mm²	3,5	x4	7	
	-	2.5...16 mm²	2,7	2.5...10 mm²	2,7	x7	5.5	

Calowy	ERIFLEX FLEXIBAR, IBS (szerokość)	AWG	T(in/lb)	Ø		
	20 - 24 mm	1/0 - 250	177	x1	0.394	
	-	6 - 1/0	75	x1	0.374	
	-	8 - 1	57	x2	0.354	
	-	10 - 3	31	x4	0.276	
	-	10 - 5	24	x7	0.217	