

# BLOKI DYSTRYBUCYJNE ZŁĄCZA ZACISKI ROZGAŁĘŻNE





**3-8**

Jednofazowe bloki dystrybucyjne



**7-8**

Bloki do aplikacji solarnych



**9-13**

Dwu- i czterofazowe bloki rozdzielcze



**14-19**

Złącza i Zaciski rozgałęźne



**20-25**

Zaciski rozgałęźne



**26-27**

Czterofazowe bloki dystrybucyjne I izolowane wsporniki



**28-29**

System rozłączny PEN



**30**

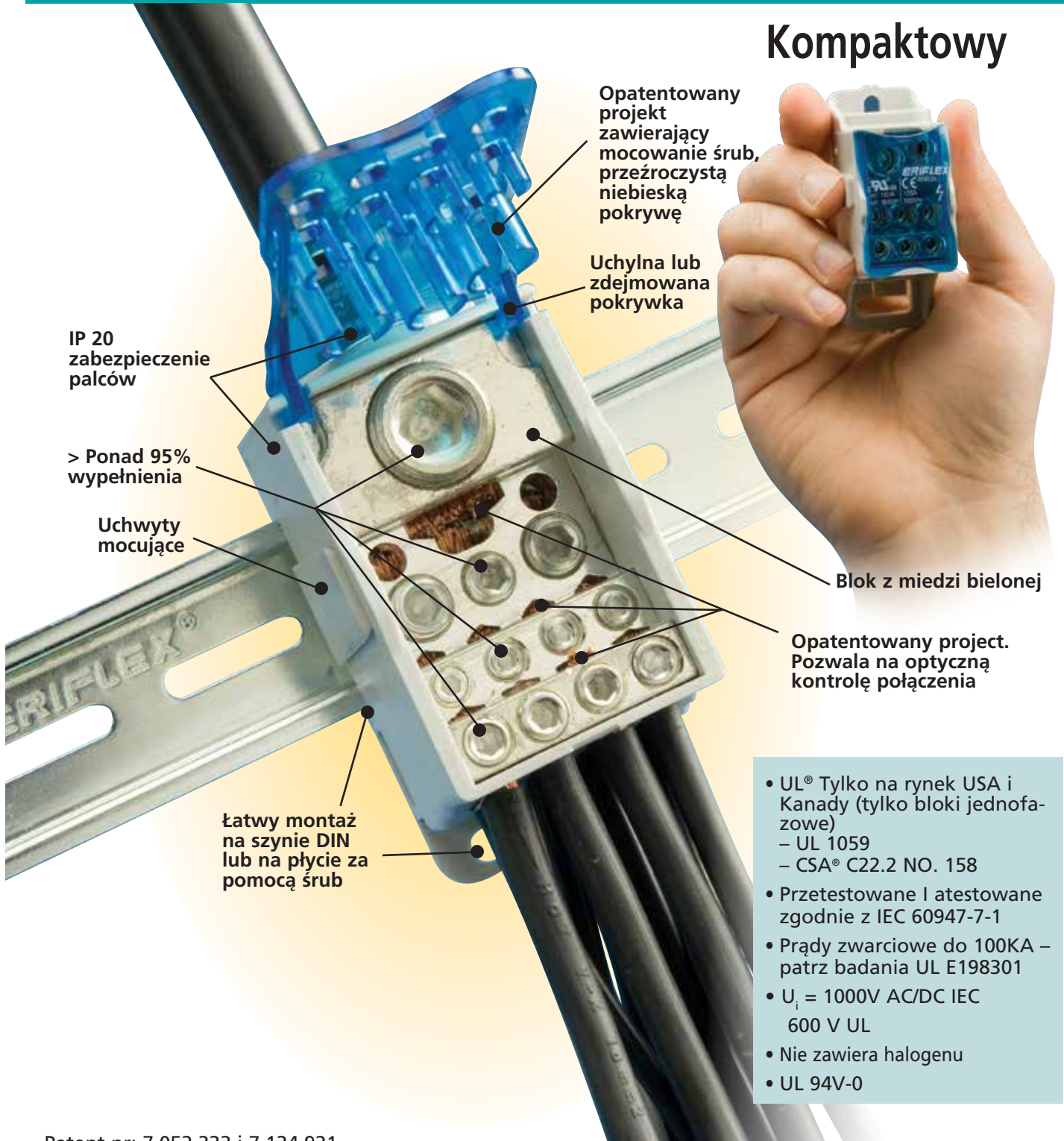
Dystanse i akcesoria

**OSTRZEŻENIE**  
Produkty Pentair mogą być instalowane i eksploatowane jedynie zgodnie z instrukcją produktu PENTAIR i materiałami szkoleniowymi. Instrukcje dostępne są na stronie [www.erico.pentair.com](http://www.erico.pentair.com) oraz u przedstawiciela handlowego Pentair. Niewłaściwa instalacja, niewłaściwe użycie, niewłaściwe wykorzystanie lub niedokładne wypełnienie instrukcji PENTAIR i ostrzeżeń może spowodować uszkodzenie produktu, zniszczenia mienia, poważne obrażenia ciała i śmierci i / lub utratę gwarancji.

Pentair POLAND  
ul. Krzemieniecka 17  
54-613 Wrocław  
Polska  
Tel : +48-71-349-04-60  
Fax : +48-71-349-04-61

# 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 zwarciovowe 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

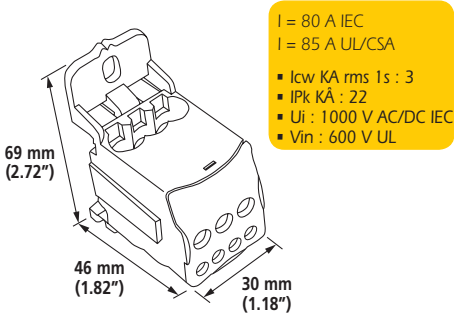
IEC 60947-7-1

UL-1059

## UD 80 A 80 A - IEC 85 Amp - cULus

- 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")



Metryczny	mm <sup>2</sup>		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 50mm<sup>2</sup>)

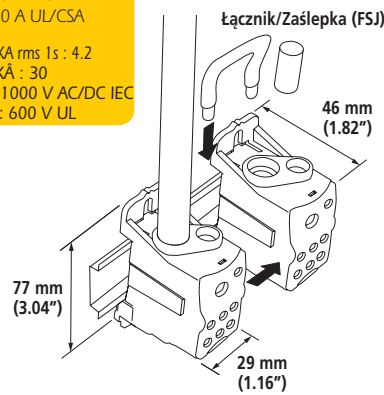
Goły kabel

## UDJ 125 A 125 A - IEC 150 Amp - cULus

- 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
- Ui : 1000 V AC/DC IEC
- Vin : 600 V UL



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

Metryczny	mm <sup>2</sup>		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

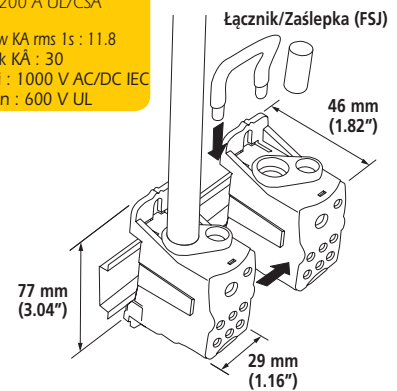
Część nr	Opis			kg/lbs
569020	UDJ 125 A	1		0,15/0.33
569150	FSJ*	25		0,03/0.07

## UDJ 160 A 160 A - IEC 200 Amp - cULus

- 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
- Ui : 1000 V AC/DC IEC
- Vin : 600 V UL



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

Metryczny	mm <sup>2</sup>		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)

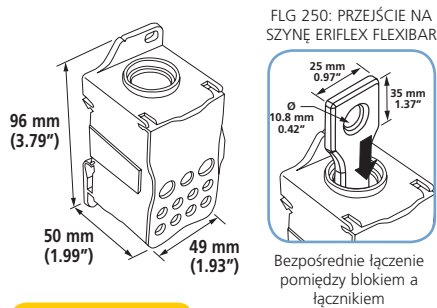
UL-1059

IEC 60947-7-1

**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")

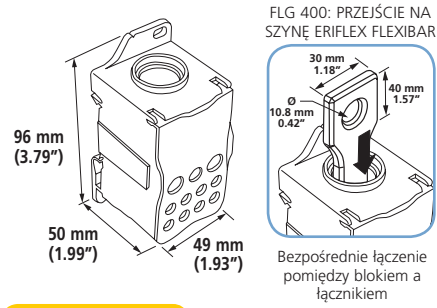
Metryczny	mm <sup>2</sup>	mm <sup>2</sup>		Ø		I(N.m)
	35...120	35...120	x1	15		19
	6...35	6...25	x2	9		4,4
	2,5...16	2,5...16	x5	6.8		2,7
	2,5...10	2,5...10	x4	6.1		2,7

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 <sup>2</sup>	mm <sup>2</sup>		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



**NOWOŚĆ**  
1000V IEC

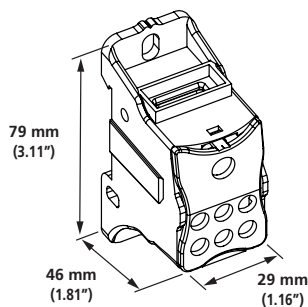


- Zasilanie szyną ERIFLEX FLEXIBAR
- Optyczna kontrola połączenia
- Nie zawiera halogenu
- IP20, zabezpieczenie palców
- ponad 95% wypełnienia otworów
- Blok z miedzi bielonej: możliwość przyłączenia kabli miedzianych lub aluminiowych
- Zgodne z RoHS
- Prądy zwarciovowe do 100KA – patrz badania UL E198301
- 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	31

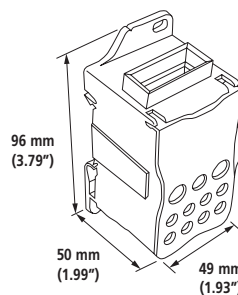
Część nr	Opis		kg/lbs
569041	UDF 250A	1	0,15 / 0.33

- Elastyczny przewód (uwzględniając tulejkę do 50mm<sup>2</sup>)
- 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.



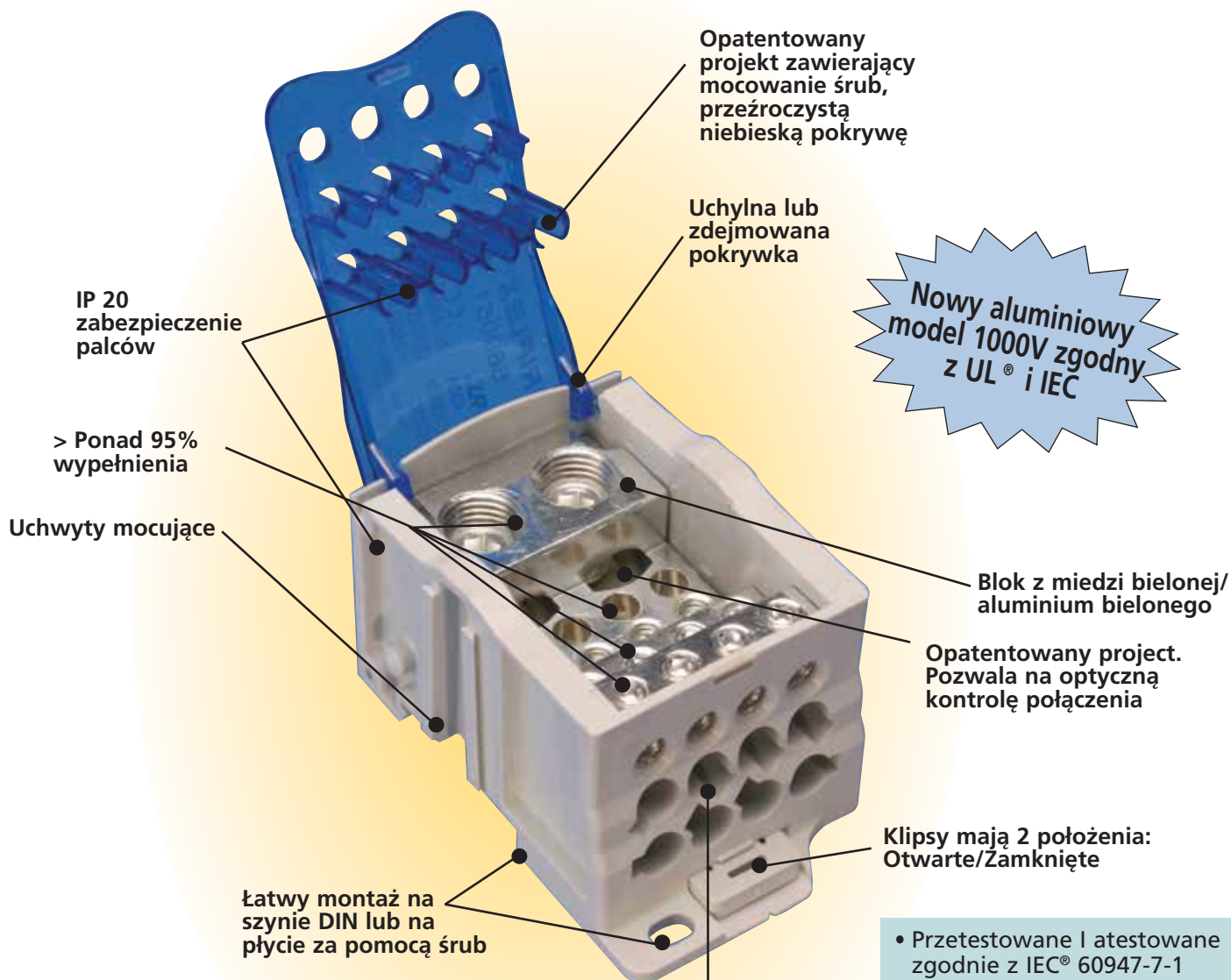
**ERIFLEX FLEXIBAR - Wejście**  
 4 x 15,5 x 0,8 - 6 x 15,5 x 0,8  
 2 x 20 x 1 - 6 x 20 x 1  
 2 x 24 x 1 - 8 x 24 x 1

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
	8...6	x4	0.24
	8...1	x2	0.354

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

Blok z miedzi bielonej/ aluminium bielonego

Opatentowany projekt. Pozwala na optyczną kontrolę połączenia

Klipsy mają 2 położenia: Otwarte/Zamknięte

Łatwy montaż na szynie DIN lub na płycie za pomocą śrub

12 identycznych otworów

- 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

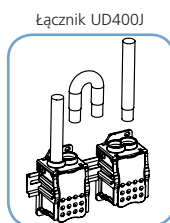
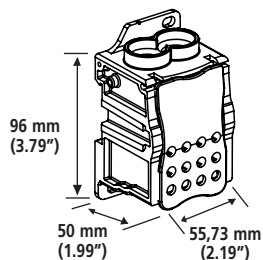
2 wejścia

**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®



- 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 <sup>2</sup>	mm <sup>2</sup>		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

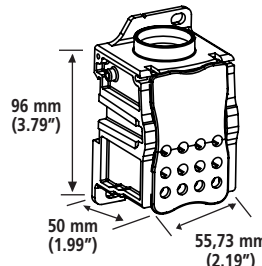
Calowy	AWG		Ø		Torque inch/Lbs.
	14...6	x12	0,24		24
	8...3/0	x2	0,53		120

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 50mm<sup>2</sup>)
- 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 <sup>2</sup>	mm <sup>2</sup>		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

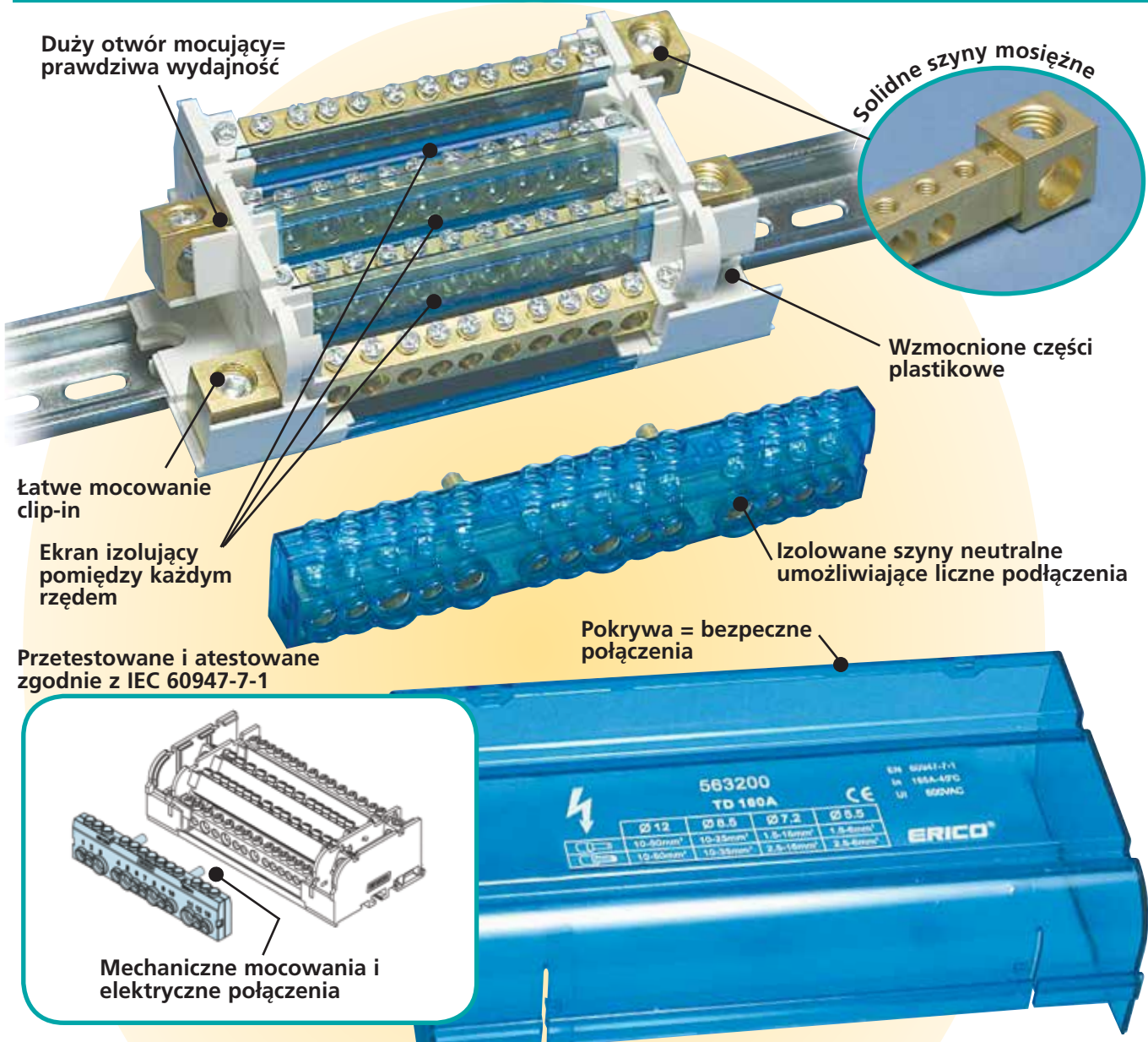
miedziany blok

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

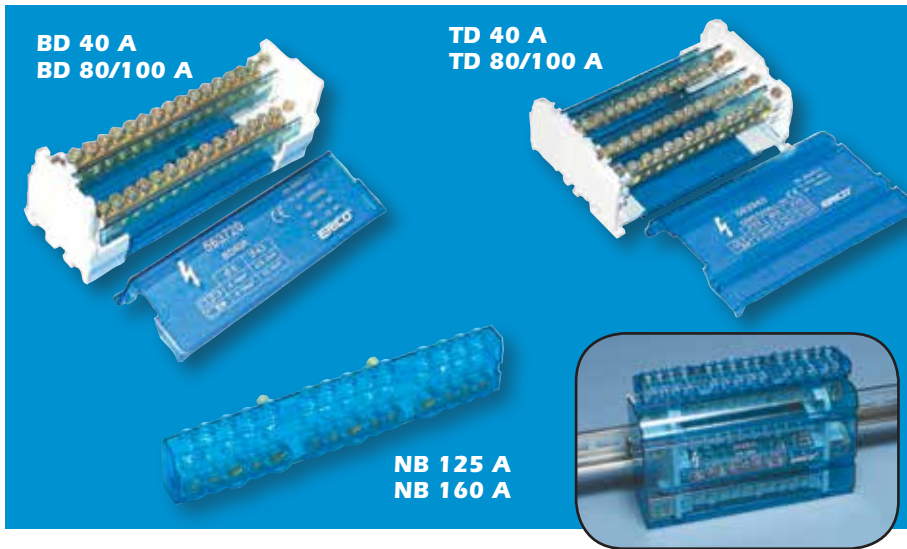
Część nr	Opis		
569052	Jednofazowy blok dystrybucyjny UD400112CU - miedź	1	0,400
569252	Jednofazowy blok dystrybucyjny UD400112AL - aluminium	1	0,180



# Dwu- i czterofazowe bloki rozdzielcze



# Dwu- i Czterofazowe Bloki Rozdzielcze

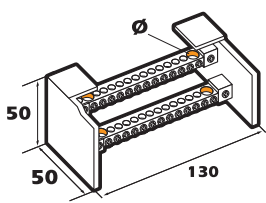


- Minimum przestrzeni, maksimum mocy
- Łatwe połączenia
- Ochrona: przezroczysta pokrywa i ekran
- Samogasnący: UL94V-0
- Bezpieczne połączenia
- Mocowanie na szynie lub płycie\*
- Nie zawiera halogenu
- Zgodne z Rohs

IEC 60947-7-1

## 2 & 4 Fazowy 40 A

### 2 Fazowy BD 40 A

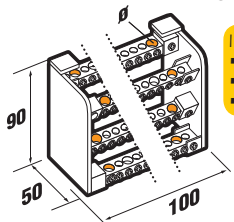


- I = 40 A IEC
- Icw kA rms 1s : 4,5
- IPk kA : 22
- Ui : 500 V CA/CC

### BD 40 A - 16 ZACISKÓW

mm <sup>2</sup>	mm <sup>2</sup>	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<sub>CA</sub>

### TD 40 A - 12 ZACISKÓW

mm <sup>2</sup>	mm <sup>2</sup>	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

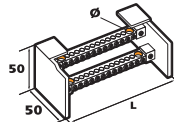
\* Wiercenie do osi:  
 • BD 40 A = 110 mm  
 • TD 40 A = 80 mm

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 50mm<sup>2</sup>)
- 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

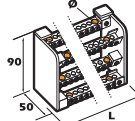
### BD 80/100 A - 6 ZACISKÓW

mm <sup>2</sup>	mm <sup>2</sup>	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

mm <sup>2</sup>	mm <sup>2</sup>	Ø	Γ(N.m)	
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<sub>CA</sub>

### TD 80/100 A - 6 ZACISKÓW

mm <sup>2</sup>	mm <sup>2</sup>	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

mm <sup>2</sup>	mm <sup>2</sup>	Ø	Γ(N.m)	
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

mm <sup>2</sup>	mm <sup>2</sup>	Ø	Γ(N.m)	
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

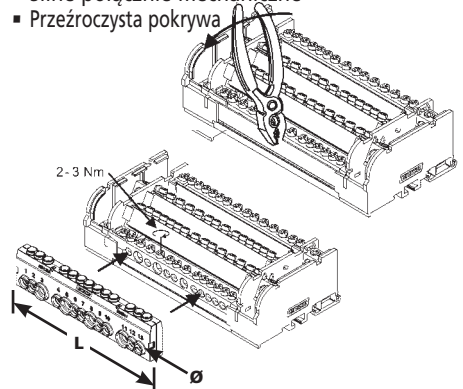
\* Wiercenie do osi:

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

## NB 125 A

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

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

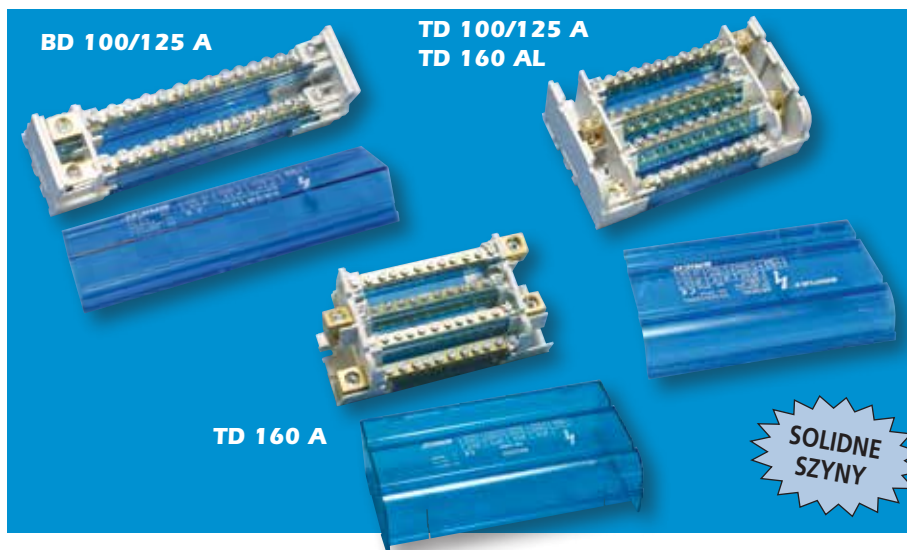
## NB 160 A

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

mm <sup>2</sup>	mm <sup>2</sup>	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
563841	NB 125 A	142	0,17
563201	NB 160 A	170	0,20

# Dwu- i Czterofazowe Bloki Rozdzielcze



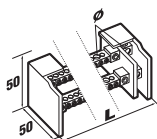
- Łatwe połączenia: wejście oddzielone od wyjść
- Szyna neutralna: 125A i 160A
- Mocowanie na płycie lub szynie\*
- Duże zaciski końcowe: bezpieczne połączenia
- Nowe rozwiązania: solidne szyny zapewniają doskonałe połączenia
- Poprawione lcc powyżej 35kA
- Silne połączenie mechaniczne

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

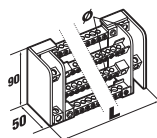
				Ø		Γ(N.m)
	10...35	10...35	x1	9,5		6-7
	2,5...6	1,5...6	x5	5,5		2-3
	10...25	6...16	x1	7,5		2-3

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<sub>CA</sub>



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

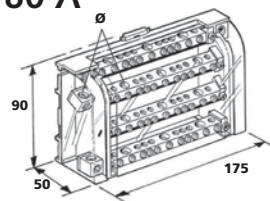
- \* Wiercenie do osi:  
 • BD 100/125 A = 74 mm  
 • BD 100/125 AL = 142 mm  
 • TD 100/125 A = 89 mm  
 • TD 100/125 AL = 127 mm  
 • TD 100/125 ALL = 162 mm

Część nr	Opis	l <sub>cw</sub>	l <sub>pk</sub>			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  
 • l<sub>cw</sub> KA rms 1s : 8,2  
 • IPk KA : 35  
 • Ui : 690 V<sub>CA</sub>



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

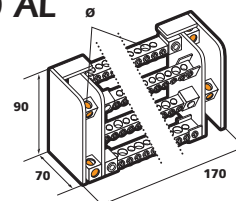
\* Wiercenie od osi do osi: 160 mm

Część nr	Opis		
563200	TD 160A	1	0,606

## 4 Fazowy 160 A

### TD 160 AL

I = 160 A IEC  
 • l<sub>cw</sub> KA rms 1s : 8,2  
 • IPk KA : 35  
 • Ui : 690 V<sub>CA</sub>



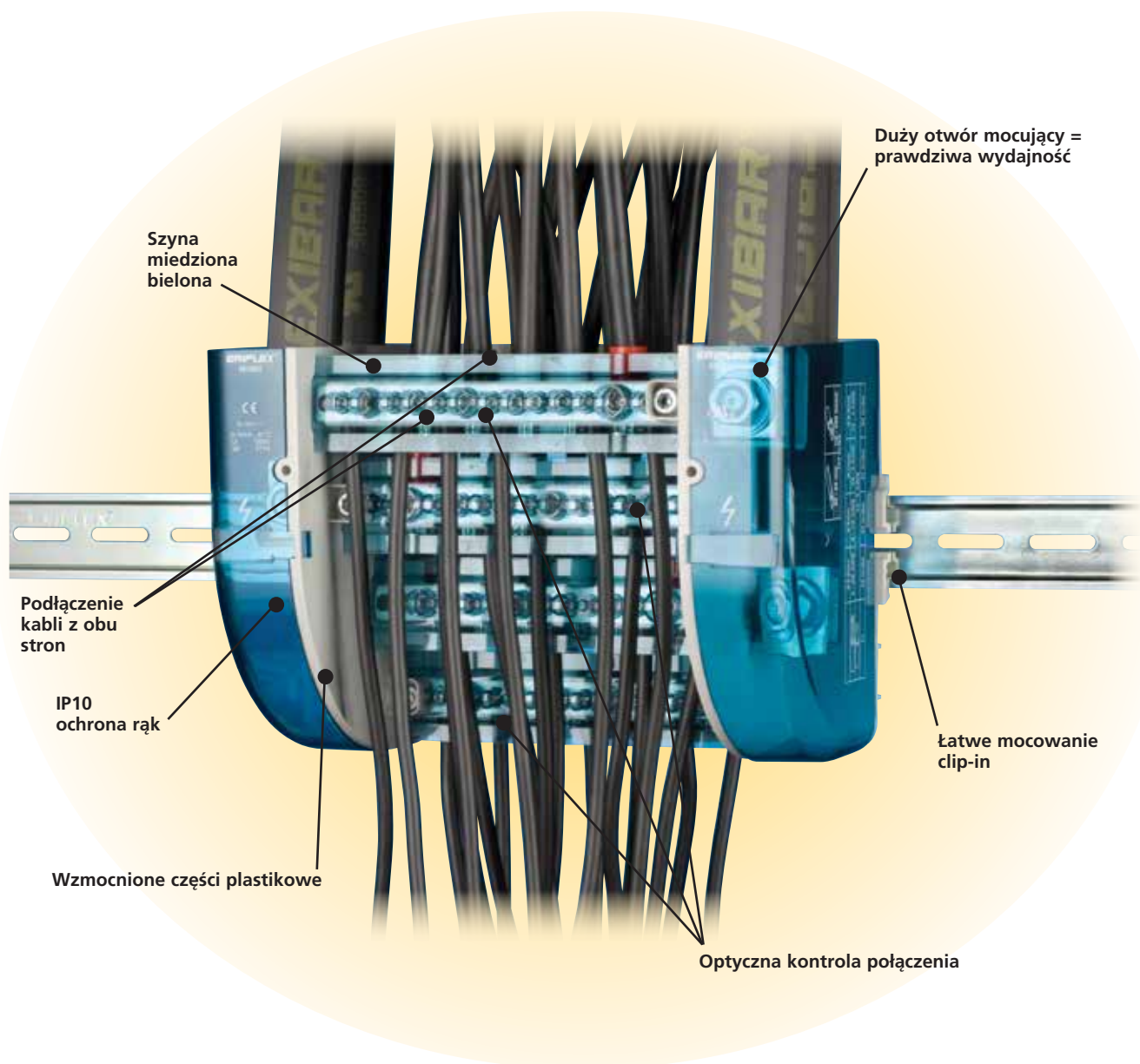
TD 160 AL - 11 ZACISKÓW

				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<sup>®</sup> dla USA i Kanady
- UL 1059  $U_i=600V$
- Nie zawiera halogenu
- UL94 V-0
- Zgodne z RoHS
- CE
- GOST

# Czterofazowy Blok Rozdzielczy – TDL

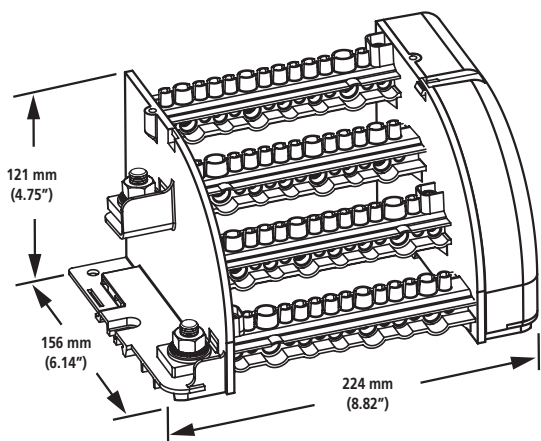




TDL 250/400A

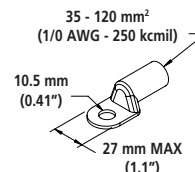
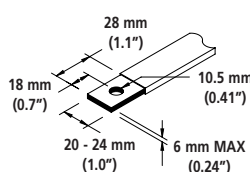
- Łatwe połączenia: wyodrębniony zacisk zasilający
- Duże zaciski: bezpieczne połączenia
- Możliwość zasilania: Szyna ERIFLEX FLEXIBAR - IBS - Kabel
- Podłączenie kabli z obu stron
- Szyny z miedzi bielonej: Kable aluminiowe lub miedziane
- Optyczna kontrola połączenia
- Nowe wzornictwo: solidne szyny
- 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	

# Złącza zasilające - seria SB

**Klasa palności UL94V-0**  
Nie zawiera halogenu  
Zgodny z dyrektywą RoHS

**IP 20**  
Bezpieczny dla palców

**Możliwość łączenia kilku złączy**

**Wskaźnik wypełnienia >95%**  
Umożliwia podłączenie przewodów zakończonych tulejką lub bez niej

**Opatentowana konstrukcja\***  
Obejmuje mocowaną na śruby przezroczystą niebieską pokrywę

**Łatwe mocowanie**  
Możliwość podłączenia do szyny DIN z zaciskiem 2-położeniowym (otwarty / zamknięty), lub mocowanie śrubami do płyty

**Blok zacisków z miedzi cynowanej**  
Do przewodów miedzianych lub aluminiowych

**Wzrokowa kontrola przewodów i weryfikacja prawidłowości połączenia**

**Wykrywanie napięcia**  
Pomiar napięcia (except SB80 & 125)

**Pokrywa na zawiasach lub zdejmowana**

\*Nr patentu: 7,052,333 i 7,134,921

## Złącza – SBLL

**UL94 V-1**

**Kable miedziane lub aluminiowe**

**Regulowana przezroczysta pokrywa**

**Miedź bielona**

**Szybkie połączenie dzięki zapinkom**

**Łatwy montaż: na szynie lub płycie**

**Optyczna kontrola połączenia**

**ERIFLEX FLEXIBAR**  
czerwona lub bielona szyna

- Produkty poddane testom i certyfikacji zgodnie z normą IEC 60947-7-1  $U_i = 1000\text{ V AC}/1500\text{ V DC}$
- Uznane przez organizację Underwriters Laboratories (UL) zgodnie z normą UL 1059
- Prąd zwarcia oceniany do 100 KA (odnosi się do dokumentu UL E198301)
- Nie zawiera halogenu
- Zgodne z RoHS

# Złącza i zaciski rozgałęźne



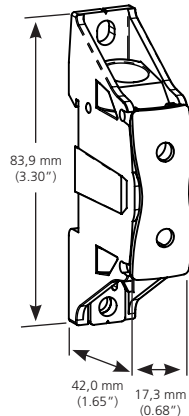
- Pełny asortyment bloków zacisków zasilających, od 80 A maksymalnie do 630 A IEC® –85 A maksymalnie do 545 A UL®
- Bloki oferują wiele różnych możliwości połączeń z jednym przewodem, z dwoma przewodami lub szyną ERIFLEX FLEXIBAR I plecionką IBSB/ IBSBR
- Złącze dla przewodów aluminiowych/miedzianych o dużym przekroju
- Oszczędność czasu i niezawodność
- Wysoka odporność przeciwzwarceniowa
  - 100kA SCCR (UL)
  - Ipk do 51 kA (IEC)
- Wysokie wartości napięć poparte certyfikatami IEC i UL (minimalnie 1000 V AC/DC)
- Modułowy: pojedyncze moduły można łączyć w celu uzyskania wielofazowej aplikacji

## SB 80 110 A - IEC 85 A -

▪ Kabel do kabla

I = 110 A IEC  
I = 85 A UL

- Icw KA rms 1s : 3.0
- IPk KÁ : 25
- Ui : 1000 V AC IEC
- Ui : 1500 V DC IEC
- Vin : 1000 V UL



## SB 125 170 A - IEC 150 A -

▪ Kabel do kabla

I = 170 A IEC  
I = 150 A UL

- Icw KA rms 1s : 6.0
- IPk KÁ : 25
- Ui : 1000 V AC IEC
- Ui : 1500 V DC IEC
- Vin : 1250 V UL

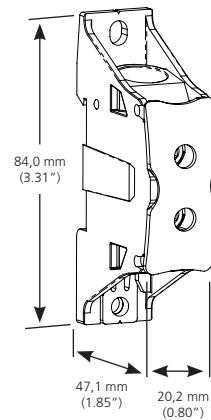


Tabela metryczna (imperialna - angielska)

	Ilość zacisków	Przewodnik	Rozmiar w mm <sup>2</sup> (AWG)	Ø mm (in)	Moment obrotowy w Nm (in-lbs)	Długość paska w mm (in)	mm (in)
	x1		2,5...6 (16...10)	8,2 (.32)	3,5 (19.5)	17,0 (.67)	4 (5/32)
			6...16 (16...4)				
			6...16				
	x1		2,5 - 6 (16...10)	8,2 (.32)	3,5 (19.5)	17,0 (.67)	4 (5/32)
			6 - 16 (16...4)				
			6...16				

Wytrzymały metryczny kabel / AWG Wytrzymały kabel

Metryczny sztywny kabel /AWG Kabel wielożyłowy

Metryczny elastyczny kabel

Część nr	Opis		kg/lbs
561150	SB 80	1	0,04/0.10

Tabela metryczna (imperialna - angielska)

	Ilość zacisków	Przewodnik	Rozmiar w mm <sup>2</sup> (AWG)	Ø mm (in)	Moment obrotowy w Nm (in-lbs)	Długość paska w mm (in)	mm (in)
	x1		10...35 (8...1/0)	10,1 (.40)	6,4 (57.0)	15,2 (.60)	5 (3/16)
			10...35				
	x1		10...35 (8...1/0)	10,1 (.40)	6,4 (57.0)	15,2 (.60)	5 (3/16)
			10...35				

Metryczny sztywny kabel /AWG Kabel wielożyłowy

Metryczny elastyczny kabel

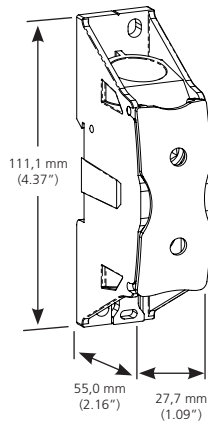
Część nr	Opis		kg/lbs
561158	SB 125	1	0,07/0.15

# Złącza i zaciski rozgałęźne

## SB 160 250 A - IEC 200 A -

▪ Kabel do kabla

- I = 250 A IEC
- I = 200 A UL
- Icw KA rms 1s : 14.4
- IPk KA : 42
- Ui : 1000 V AC IEC
- Ui : 1500 V DC IEC
- Vin : 1000 V UL



## SB 250 400 A - IEC 255 A -

▪ Kabel do kabla

- I = 400 A IEC
- I = 255 A UL
- Icw KA rms 1s : 14.4
- IPk KA : 42
- Ui : 1000 V AC IEC
- Ui : 1500 V DC IEC
- Vin : 1250 V UL

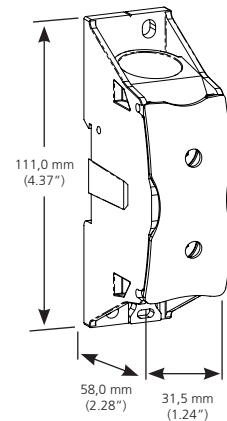



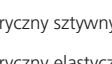



Tabela metryczna (imperialna - angielska)							
Ilość zacisków	Przewodnik	Rozmiar w mm <sup>2</sup> (AWG)	Ø mm (in)	Moment obrotowy w Nm (in-lbs)	Długość paska w mm (in)	mm (in)	
x1		35...70 (2...3/0)	14,0 (.55)	10,7 (95.0)	25,0 (.98)	8 (5/16)	
		35...70	14,0	10,7	25,0	8	
x1		35...70 (2...3/0)	14,0 (.55)	10,7 (95.0)	25,0 (.98)	8 (5/16)	
		35...70	14,0	10,7	25,0	8	

 Metryczny sztywny kabel /AWG Kabel wielożyłowy

 Metryczny elastyczny kabel






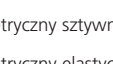


Część nr	Opis		 kg/lbs
561151	SB 160	1	0,18/0.40



Tabela metryczna (imperialna - angielska)							
Ilość zacisków	Przewodnik	Rozmiar w mm <sup>2</sup> (AWG)	Ø mm (in)	Moment obrotowy w Nm (in-lbs)	Długość paska w mm (in)	mm (in)	
x1		35...120 (6...250)	15,1 (.59)	19,0 (168)	26,0 (1.02)	8 (5/16)	
		35...120	15,1	19,0	26,0	8	
x1		35...120 (6...250)	15,1 (.59)	19,0 (168)	26,0 (1.02)	8 (5/16)	
		35...120	15,1	19,0	26,0	8	

 Metryczny sztywny kabel /AWG Kabel wielożyłowy

 Metryczny elastyczny kabel

Część nr	Opis		 kg/lbs
561159	SB 250	1	0,30/0.66





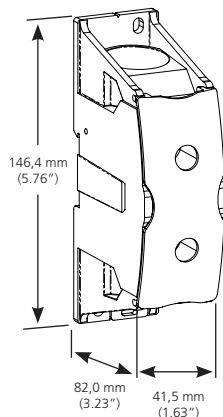
# Złącza i zaciski rozgałęźne

## SB 400 500 A - IEC 335 A -

- Kabel do kabla

I = 500 A IEC  
I = 335 A UL

- Icw KA rms 1s : 28.8
- IPk KA : 51
- Ui : 1000 V AC IEC
- Ui : 1500 V DC IEC
- Vin : 1250 V UL

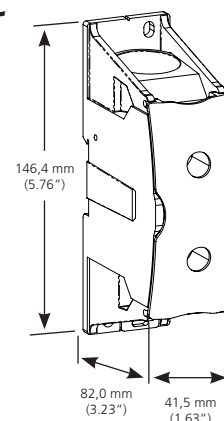


## SBF 400 405/445\* A - IEC 335 A -

- Kabel do ERIFLEX FLEXIBAR / Plecionka z izolacją





I = 405/445\* A IEC  
I = 335 A UL

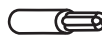
- Icw KA rms 1s : 28.8
- IPk KA : 51
- Ui : 1000 V AC IEC
- Ui : 1500 V DC IEC
- Vin : 1000 V UL



\*405 A IEC: IBSB/BSBR  
\*445 A IEC: ERIFLEX FLEXIBAR

Tabela metryczna (imperialna - angielska)

Ilość zacisków	Przewodnik	Rozmiar w mm <sup>2</sup> (AWG)	Ø mm (in)	Moment obrotowy w Nm (in-lbs)	Długość paska w mm (in)	mm (in)
x1		95...240 (3/0...400)	21,0 (.83)	29,8 (264)	30,0 (1.18)	10 (3/8)
		95...240	21,0	29,8	30,0	10
x1		95...240 (3/0...400)	21,0 (.83)	29,8 (264)	30,0 (1.18)	10 (3/8)
		95...240	21,0	29,8	30,0	10

 Metryczny sztywny kabel /AWG Kabel wielożyłowy

 Metryczny elastyczny kabel





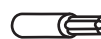
Część nr	Opis		 kg/lbs
561152	SB 400	1	0,51/1.13





Tabela metryczna (imperialna - angielska)

Ilość zacisków	Przewodnik	Rozmiar	Ø mm (in)	Moment obrotowy w Nm (in-lbs)	Długość paska w mm (in)	mm (in)
x1	ERIFLEX FLEXIBAR	2x20x1 - 5x24x1	N/A	13,5 (120)	30,0 (1.18)	10 (3/8)
	IBSB/BSBR	100				
x1		95...240 (3/0...400)	21,0 (.83)	29,8 (264)	30,0 (1.18)	10 (3/8)
		95...240	21,0	29,8	30,0	10

 Metryczny sztywny kabel /AWG Kabel wielożyłowy

 Metryczny elastyczny kabel

Część nr	Opis		 kg/lbs
561153	SBF 400	1	0,56/1.23



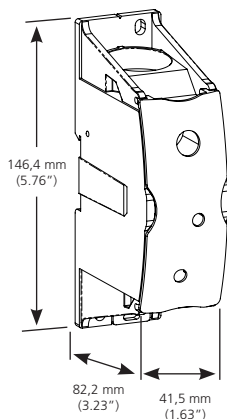
# Złącza i zaciski rozgałęźne

## SB2C 400 600 A - IEC 335 A -

- Kabel do dwóch kabli

I = 600 A IEC  
I = 335 A UL

- Icw KA rms 1s : 28.8
- IPk KA : 51
- Uf : 1000 V AC IEC
- Uf : 1500 V DC IEC
- Vm : 1000 V UL

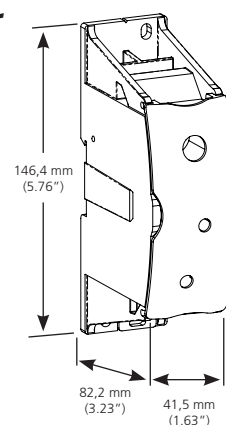


## SBF2C 400 500/560\* A - IEC 335 A -

- Dwa kable do ERIFLEX FLEXIBAR / Plecionka z izolacją






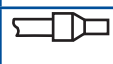
I = 500/560\* A IEC  
I = 335 A UL


- Icw KA rms 1s : 28.8
- IPk KA : 51
- Uf : 1000 V AC IEC
- Uf : 1500 V DC IEC
- Vm : 1000 V UL



\*500 A IEC: IBSB/IBSBR  
\*560 A IEC: ERIFLEX FLEXIBAR

Tabela metryczna (imperialna - angielska)

	Ilość zacisków	Przewodnik	Rozmiar w mm <sup>2</sup> (AWG)	Ø mm (in)	Torque N-m (in-lbs)	Długość paska w mm (in)	mm (in)
	x1		95...240 (3/0...400)	21,0 (.83)	29,8 (264)	30,0 (1.18)	10 (3/8)
			95...240	21,0	29,8	30,0	10
	x2		35...120 (2...250)	15,0 (.59)	19,0 (168)	A. 26 B. 52 (A. 1.02) (B. 2.04)	8 (5/16)
			35...120	15,0	19,0	A. 26 B. 52	8

 Metryczny sztywny kabel /AWG Kabel wielożyłowy

 Metryczny elastyczny kabel







Część nr	Opis		 kg/lbs
561154	SB2C 400	1	0,73/1.61





Tabela metryczna (imperialna - angielska)

	Ilość zacisków	Przewodnik	Rozmiar	Ø mm (in)	Torque N-m (in-lbs)	Długość paska w mm (in)	mm (in)
	x1	ERIFLEX FLEXIBAR	2x20x1 - 5x24x1	N/A	13,5 (120)	33,0 (1.30)	10 (3/8)
		IBSB/IBSBR	100				
	x2		35...120 (2...250)	15,0 (0.59)	19,0 (168)	A. 26 B. 52 (A. 1.02) (B. 2.04)	8 (5/16)
			35...120	15,0	19,0	A. 26 B. 52	8

 Metryczny sztywny kabel /AWG Kabel wielożyłowy

 Metryczny elastyczny kabel

Część nr	Opis		 kg/lbs
561155	SBF2C 400	1	0,76/1.67



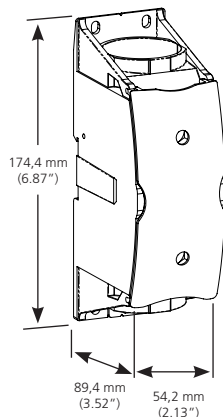
# Złącza i zaciski rozgałęźne

## SB 630 870 A - IEC 545 A -

- Kabel do kabla

I = 870 A IEC  
I = 545 A UL

- Icw KA rms 1s : 60.0
- IPk KA : 51
- Ui : 1000 V AC IEC
- Ui : 1500 V DC IEC
- Vin : 1250 V UL

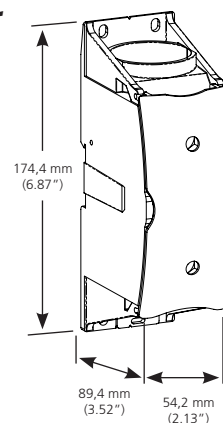


## SBF 630 800/805\* A - IEC 545 A -

- Kabel do ERIFLEX FLEXIBAR / Plecionka z izolacją






I = 800/805\* A IEC  
I = 545 A UL


- Icw KA rms 1s : 60.0
- IPk KA : 51
- Ui : 1000 V AC IEC
- Ui : 1500 V DC IEC
- Vin : 1000 V UL



\*800 A IEC: IBSB/BSBR  
\*805 A IEC: ERIFLEX FLEXIBAR

Tabela metryczna (imperialna - angielska)

Ilość zacisków	Przewodnik	Rozmiar w mm <sup>2</sup> (kcmil)	Ø mm (in)	Moment obrotowy w Nm (in-lbs)	Długość paska w mm (in)	 mm (in)
x1		240...500 (400...1000)	31,0 (1.22)	45,2 (400)	50,0 (1.97)	10 (3/8)
		240...500	31,0	45,2	50,0	10
x1		240...500 (400...1000)	31,0 (1.22)	45,2 (400)	50,0 (1.97)	10 (3/8)
		240...500	31,0	45,2	50,0	10

 Metryczny sztywny kabel /AWG Kabel wielożyłowy

 Metryczny elastyczny kabel







Część nr	Opis		 kg/lbs
561156	SB 630	1	1,20/2.64





Tabela metryczna (imperialna - angielska)

Ilość zacisków	Przewodnik	Rozmiar	Ø mm (in)	Moment obrotowy w Nm (in-lbs)	Długość paska w mm (in)	 mm (in)
x1	ERIFLEX FLEXIBAR	2x20x1 - 8x32x1	N/A	13,5 (120)	50,0 (1.97)	10 (3/8)
	IBSB/BSBR	100, 240				
x1		240...500 (400...1000)	31,0 (1.22)	45,2 (400)	50,0 (1.97)	10 (3/8)
		240...500	31,0	45,2	50,0	10

 Metryczny sztywny kabel /AWG Kabel wielożyłowy

 Metryczny elastyczny kabel

Część nr	Opis		 kg/lbs
561157	SBF 630	1	1,39/3.07



# Złącza - SBLL



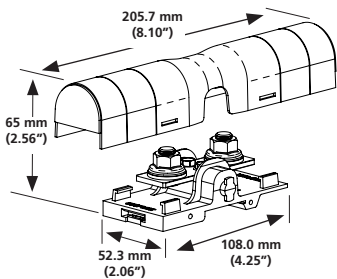
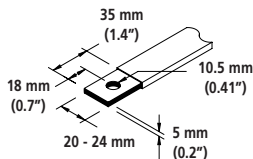
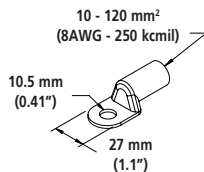
- Miedź bielona
- Optyczna kontrola połączenia
- Szybkie połączenie dzięki zapinkom
- Łatwe przyłączenie szyn ERIFLEX FLEXIBAR
- Regulowana przezroczysta pokrywa
- Nie zawiera halogenu
- Samogasnący: UL94 V-1
- Łatwy montaż na szynie lub płycie
- Prądy zwarciovowe do 100kA - patrz badanie UL E 198301
- Zgodne z RoHS

## SBLL 250 290 A - IEC 255 A - cULus

- Modułowy: pojedyncze moduły można łączyć w celu uzyskania wielofazowej aplikacji.
- SBLEC jest niezbędny do bezpośredniego montażu na płycie.

I = 290 A IEC  
I = 255 A UL/CSA

- Icw KA rms 1s : 14.4
- IPk KA : 42
- Ui : 1000 VAC / 1500 VDC IEC
- Vin : 1000 V UL



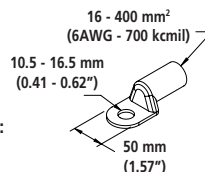
Część nr	Opis		kg/lbs
561132	SBLL 250	1	0,16/0.35

## SBLL 500 750 A - IEC 475 A - cULus

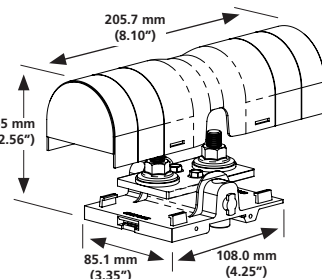
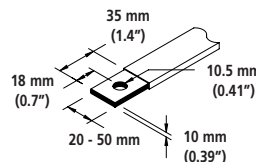
- Modułowy: pojedyncze moduły można łączyć w celu uzyskania wielofazowej aplikacji.

I = 750 A IEC  
I = 475 A UL/CSA

- Icw KA rms 1s : 36
- IPk KA : 51
- Ui : 1000 VAC / 1500 VDC IEC
- Vin : 1000 V UL



\* Wiercenie od osi do osi:  
66 mm (2.6")



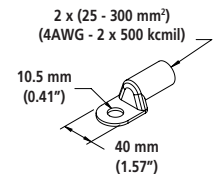
Część nr	Opis		kg/lbs
561134	SBLL 500	1	0,34/0.75

## SBLL 800 1250 A - IEC 800 A - cULus

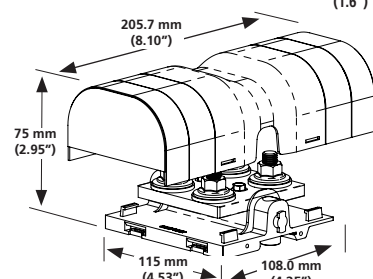
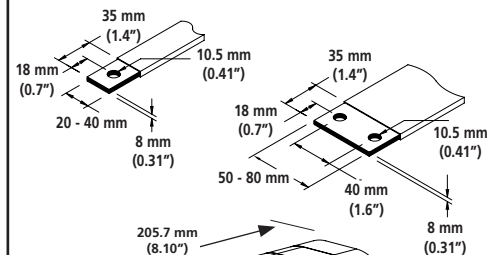
- Modułowy: pojedyncze moduły można łączyć w celu uzyskania wielofazowej aplikacji.

I = 1250 A IEC  
I = 800 A UL/CSA

- Icw KA rms 1s : 57.6
- IPk KA : 75
- Ui : 1000 VAC / 1500 VDC IEC
- Vin : 1000 V UL

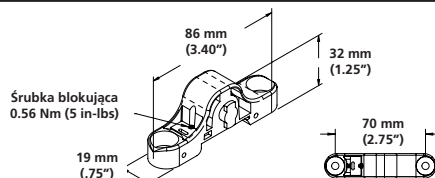


\* Wiercenie od osi do osi:  
96 mm (3.78")



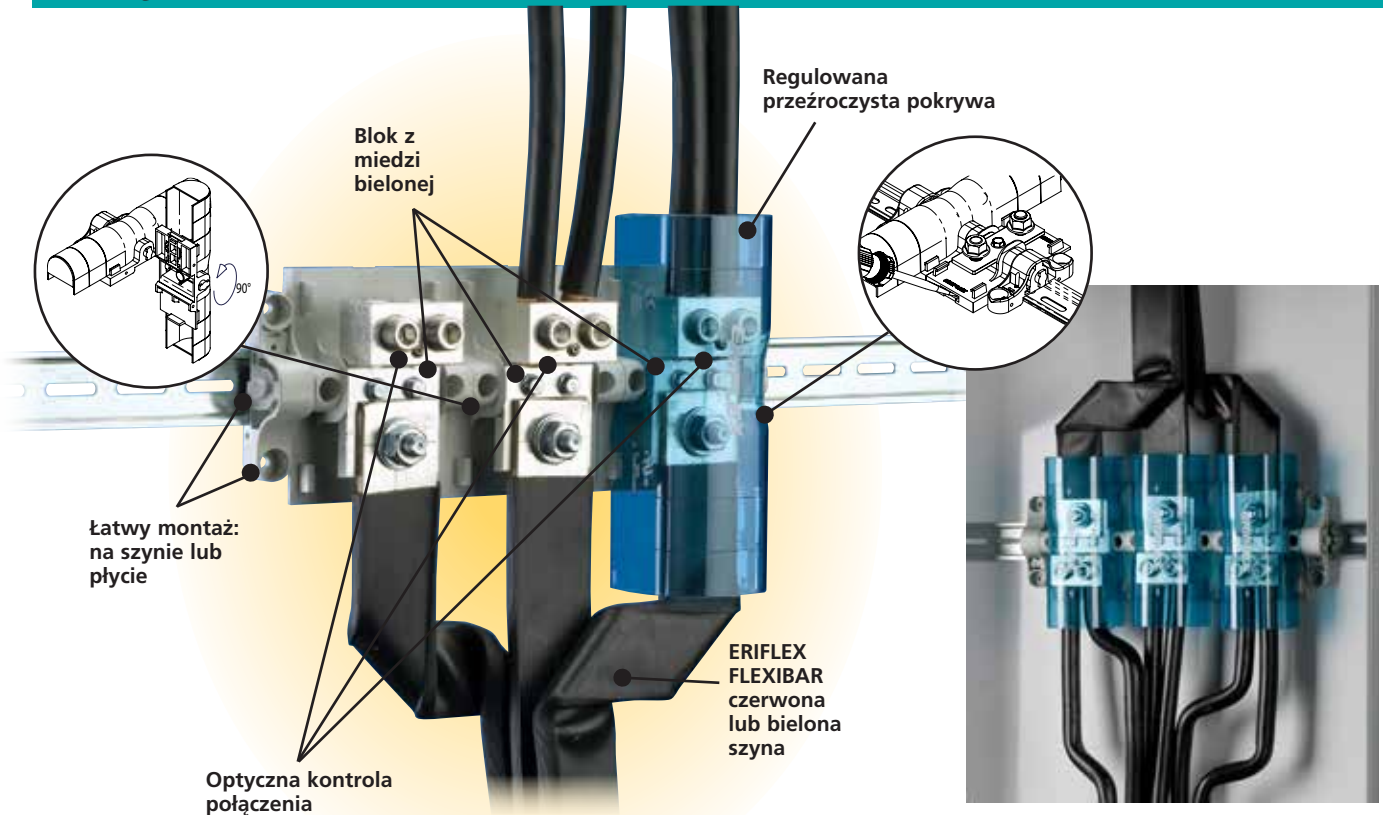
Część nr	Opis		kg/lbs
561136	SBLL 800	1	0,7/1.54

## SBLEC



Część nr	Opis		kg/lbs
561138	SBLEC	1	0,01/0.02

## Złącza – SBLT



- Przebadane i atestowane zgodnie z IEC 60947-7-1  
Ui=1000VAC / 1500VDC

- UL® Dla USA i Kanady

- UL 1059

- Prądy zwarcia do 100kA

- Nie zawiera halogenu

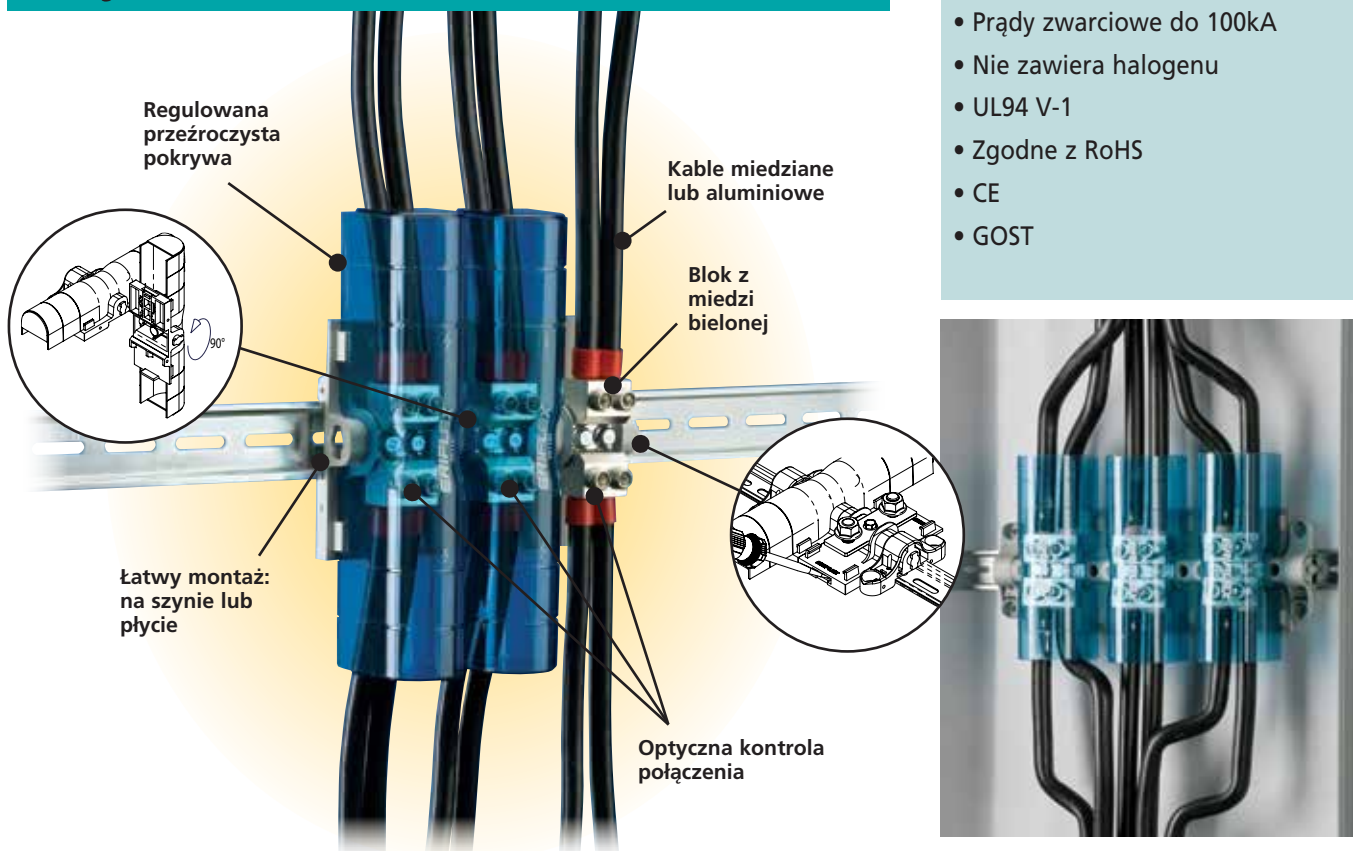
- UL94 V-1

- Zgodne z RoHS

- CE

- GOST

## Złącza – SBTT



# Zaciski rozgałęźne – SBLT



- Blok z miedzi bielonej: możliwość przyłączenia kabli miedzianych lub aluminiowych
- Optyczna kontrola połączenia
- Szybki montaż tulejkami lub końcówkami
- Łatwe połączenie szyną ERIFLEX FLEXIBAR lub kablem
- Regulowana przezroczysta pokrywa
- Nie zawiera halogenu
- Samogasnący: UL94 V-1
- Łatwy montaż na szynie lub płycie
- Prądy zwarciove do 100kA - patrz UL E198301
- Zgodne z RoHS

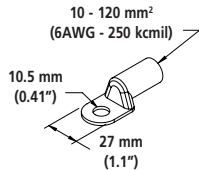
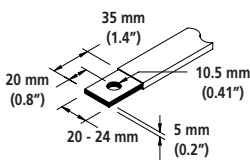
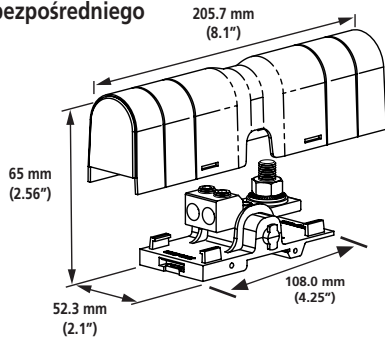
Zgodne z UL® i IEC

## SBLT 250 350 A - IEC 300 A - cULus

- Modułowy: pojedyncze moduły można łączyć w celu uzyskania wielofazowej aplikacji.
- SBLEC jest niezbędny do bezpośredniego montażu na płycie.

I = 350 A IEC  
I = 300 A UL/CSA

- Icw KA rms 1s : 8,4
- IPk KA : 30
- Ui : 1000 VAC / 1500 VDC IEC
- Vin : 1000 V AC/DC UL



Metryczny*	mm²	I'(N.m)	mm²	I'(N.m)	Ø
/	ERIFLEX FLEXIBAR szyna lub kabel z tulejką				
/	10...50	8.5	10...35	8.5	x2 10

Calowy	AWG	I'(in/lb)	Ø
/	ERIFLEX FLEXIBAR szyna lub kabel z tulejką		
/	8...1/0	168	x2 0.394

Część nr	Opis		kg/lbs
561140	SBLT 250	1	0,27 / 0.60

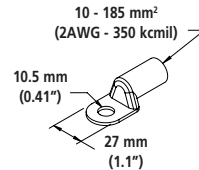
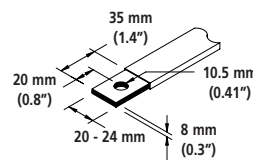
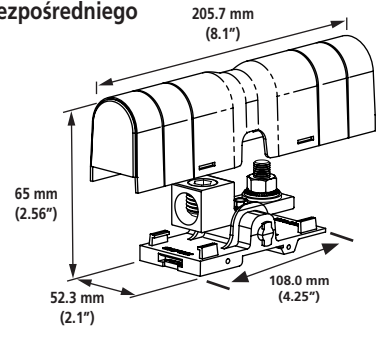
\* mm² Elastyczny przewód (uwzględniając tulejkę do 50mm²)  
 mm² Goły kabel

## SBLT 350 500 A - IEC 310 A - cULus

- Modułowy: pojedyncze moduły można łączyć w celu uzyskania wielofazowej aplikacji.
- SBLEC jest niezbędny do bezpośredniego montażu na płycie.

I = 500 A IEC  
I = 310 A UL/CSA

- Icw KA rms 1s : 22,2
- IPk KA : 43
- Ui : 1000 VAC / 1500 VDC IEC
- Vin : 1000 V AC/DC UL



Metryczny*	mm²	I'(N.m)	mm²	I'(N.m)	Ø
/	ERIFLEX FLEXIBAR szyna lub kabel z tulejką				
/	35...185	25	35...150	25	x1 20

Calowy	AWG	I'(in/lb)	Ø
/	ERIFLEX FLEXIBAR szyna lub kabel z tulejką		
/	2...350	221	x1 0.787

Część nr	Opis		kg/lbs
561142	SBLT 350	1	0,35 / 0.77

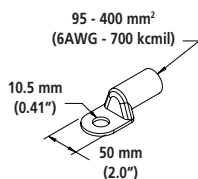
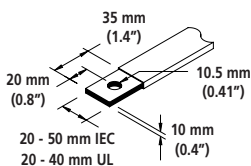
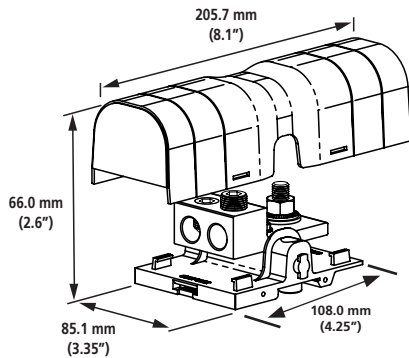
# Złącza i zaciski rozgałęźne

## SBLT 500 750 A - IEC 500 A - cULus

- Modułowy: pojedyncze moduły można łączyć w celu uzyskania wielofazowej aplikacji.

I = 750 A IEC  
I = 500 A UL/CSA

- Icw KA rms 1s : 28,8
- IPk KA : 52
- U<sub>i</sub> : 1000 VAC / 1500 VDC IEC
- Vin : 1000 V AC/DC UL

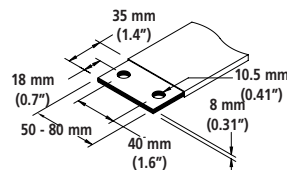
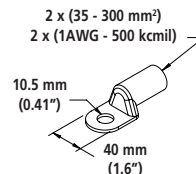
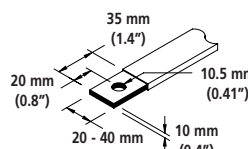
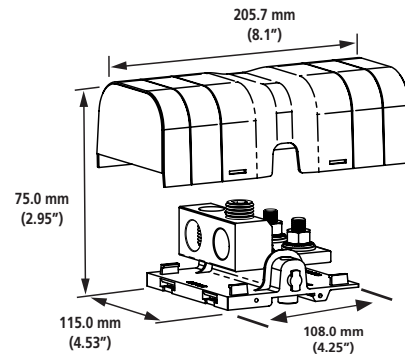








## SBLT 800 1250 A - IEC 760 A - cULus





- Modułowy: pojedyncze moduły można łączyć w celu uzyskania wielofazowej aplikacji.



I = 1250 A IEC  
I = 760 A UL/CSA







- Icw KA rms 1s : 57,6
- IPk KA : 75
- U<sub>i</sub> : 1000 VAC / 1500 VDC IEC
- Vin : 1000 V AC/DC UL









Metryczny*	 mm²	I'(N.m)	 mm²	I'(N.m)	Ø	
 / 	ERIFLEX FLEXIBAR szyna lub kabel z tulejką					
	16...120	19	16...120	19	x2 15	



Calowy	AWG	I'(in/lb)	Ø	
 / 	ERIFLEX FLEXIBAR szyna lub kabel z tulejką			
	6...250	168	x2 0.59	

Część nr	Opis		 kg/lbs
561144	SBLT 500	1	0,61 / 1.34

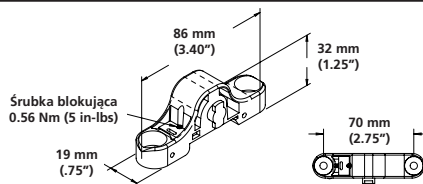
Metryczny*	 mm²	I'(N.m)	 mm²	I'(N.m)	Ø	
 / 	ERIFLEX FLEXIBAR szyna lub kabel z tulejką					
	95...240	34	50...185	34	x2 22	

Calowy	AWG	I'(in/lb)	Ø	
 / 	ERIFLEX FLEXIBAR szyna lub kabel z tulejką			
	3/0...500	300	x2 0.866	

Część nr	Opis		 kg/lbs
561146	SBLT 800	1	1,09 / 2.40

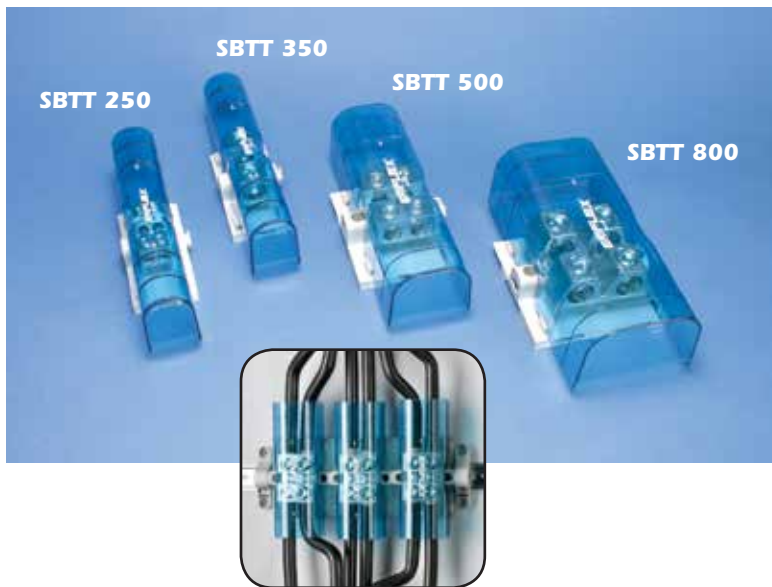
- \*  Elastyczny przewód (uwzględniając tulejkę do 50mm²)
-  Goły kabel

## SBLEC



Część nr	Opis		 kg/lbs
561138	SBLEC	1	0,01/0.02

# Zaciski rozgałęźne – SBTT



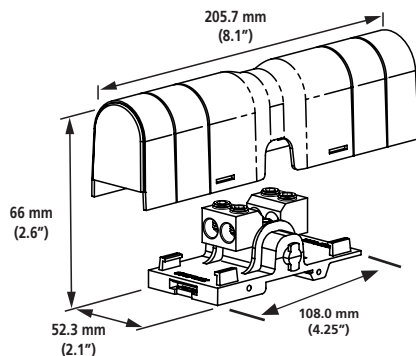
- Blok z miedzi bielonej: możliwość przyłączenia kabli miedzianych lub aluminiowych
- Optyczna kontrola połączenia
- Szybki montaż tulejkami lub końcówkami
- Łatwe połączenie szyną ERIFLEX FLEXIBAR lub kablem
- Regulowana przezroczysta pokrywa
- Nie zawiera halogenu
- Samogasnący: UL94 V-1
- Łatwy montaż na szynie lub płycie
- Prądy zwarciove do 100kA - patrz UL E19830
- Zgodne z RoHS





## SBTT 250 350 A - IEC 300 A - cUL<sup>us</sup>



- Modułowy: pojedyncze moduły można łączyć w celu uzyskania wielofazowej aplikacji.
- SBLEC jest niezbędny do bezpośredniego montażu na płycie.


I = 350 A IEC  
I = 300 A UL/CSA

- Icw KA rms 1s : 8.4
- IPk KÅ : 30
- U<sub>i</sub> : 1000 VAC / 1500 VDC IEC
- V<sub>in</sub> : 1000 V AC/DC UL



Metryczny*		I (N.m)		I (N.m)	Ø	
 / 	10...50	8,5	10...35	8,5	x4	10

Calowy	AWG	I (in/lb)		Ø	
 / 	8...1/0	168	x4	0,394	

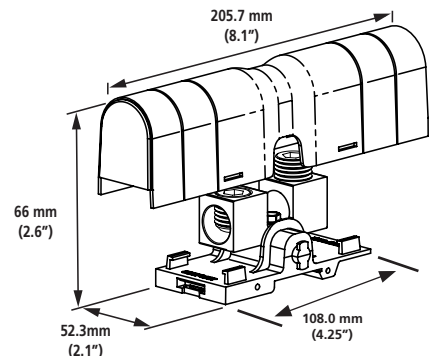
Część nr	Opis		 kg/lbs
561141	SBTT 250	1	0,26 / 0,57





## SBTT 350 500 A - IEC 310 A - cUL<sup>us</sup>



- Modułowy: pojedyncze moduły można łączyć w celu uzyskania wielofazowej aplikacji.
- SBLEC jest niezbędny do bezpośredniego montażu na płycie.



I = 500 A IEC  
I = 310 A UL/CSA

- Icw KA rms 1s : 22.2
- IPk KÅ : 43
- U<sub>i</sub> : 1000 VAC / 1500 VDC IEC
- V<sub>in</sub> : 1000 V AC/DC UL





Metryczny*		I (N.m)		I (N.m)	Ø	
 / 	35...185	25	35...150	25	x2	20

Calowy	AWG	I (in/lb)		Ø	
 / 	2...350	221	x2	0,787	

Część nr	Opis		 kg/lbs
561143	SBTT 350	1	0,33 / 0,73

Zgodne z UL® i IEC

\*  mm<sup>2</sup> Elastyczny przewód (uwzględniając tulejkę do 50mm<sup>2</sup>)  
 mm<sup>2</sup> Goły kabel



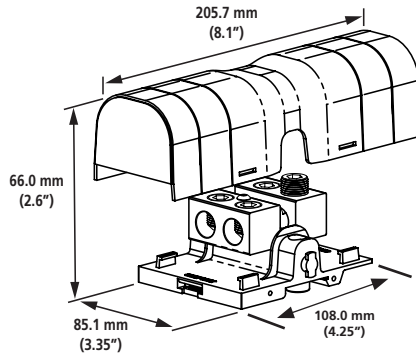
# Złącza i zaciski rozgałęźne





## SBTT 500 750 A - IEC 500 A - c



- Modułowy: pojedyncze moduły można łączyć w celu uzyskania wielofazowej aplikacji.



I = 750 A IEC  
I = 500 A UL/CSA

- Icw KA rms 1s : 28.8
- IPk KÁ : 52
- Ui : 1000 VAC / 1500 VDC IEC
- Vin : 1000 V AC/DC UL



Metryczny*	 mm <sup>2</sup>	I (N.m)	 mm <sup>2</sup>	I (N.m)	Ø	
 / 	16...120	19	16...120	19	x4	15

Całowy	AWG	I (in/lb)	Ø	
 / 	6...250	168	x4	0.59

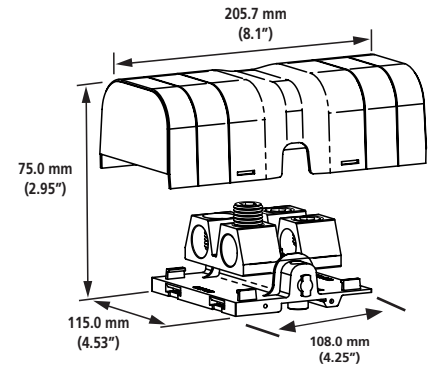
Część nr	Opis		 kg/lbs
561145	SBTT 500	1	0,60 / 1.32





## SBTT 800 1250 A - IEC 760 A - c



- Modułowy: pojedyncze moduły można łączyć w celu uzyskania wielofazowej aplikacji.



I = 1250 A IEC  
I = 760 A UL/CSA



- Icw KA rms 1s : 57,6
- IPk KÁ : 75
- Ui : 1000 VAC / 1500 VDC IEC
- Vin : 1000 V AC/DC UL



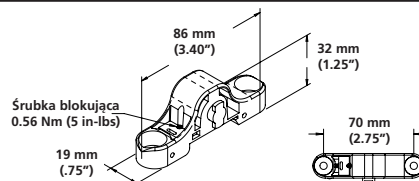
Metryczny*	 mm <sup>2</sup>	I (N.m)	 mm <sup>2</sup>	I (N.m)	Ø	
 / 	95...240	34	50...185	34	x4	22

Całowy	AWG	I (in/lb)	Ø	
 / 	3/0...500	300	x4	0.866

Część nr	Opis		 kg/lbs
561147	SBTT 800	1	1,04 / 2.29

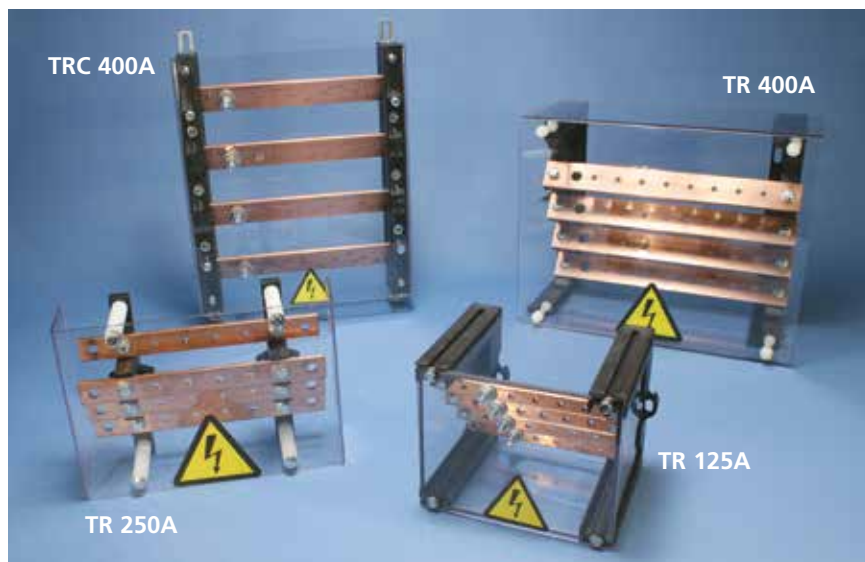
- \*  Elastyczny przewód (uwzględniając tulejkę do 50mm<sup>2</sup>)  
 Goły kabel

## SBLEC



Część nr	Opis		 kg/lbs
561138	SBLEC	1	0,01/0.02

# Czterofazowe Bloki Dystrybucyjne



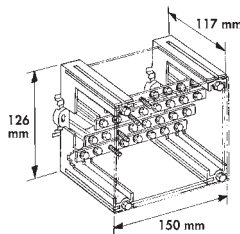
- Pełna gama bloków od 125A do 630A
- Przezroczysta pokrywa
- Dobra dostępność mocowania kabli
- Wstępnie skręcone
- Samogasnące: UL94V-0
- Zgodne z RoHS

IEC 61439.1

## TR 125A

### Szyny gwintowane 12 x 4 - I = 125 A

- Łatwy montaż na szynie lub płycie
- Osłony z 5 stron
- Każda faza posiada wejście M6
- 5 wyjść M5 na fazę



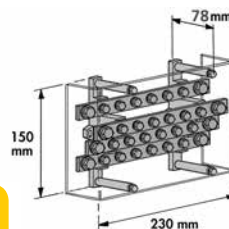
- Icw KA rms 1s: 20
- IPk KĀ: 40
- Ui = 1000V

Część nr	Opis		
563150	TR 125A	1	0,684

## TR 250A

### Szyny gwintowane 20 x 5 - I = 250 A

- Łatwy montaż na szynie typu G lub płycie
- Wejścia z prawej lub lewej strony  $\varnothing$  8 mm
- 4 wyjścia M6 na fazę



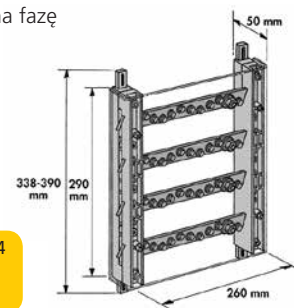
- Icw KA rms 1s: 17
- IPk KĀ: 34
- Ui = 630V

Część nr	Opis		
563170	TR 250A	1	1,30

## TRC 400A

### Szyny gwintowane 32 x 5 in W - I = 400 A

- Łatwe połączenia dzięki ukośnym szynom
- Posiada wejście M10
- 10 wyjść M6 na fazę



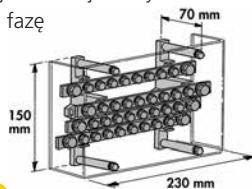
- Icw KA rms 1s: 54
- IPk KĀ: 118
- Ui = 1000V

Część nr	Opis		
563180	TRC 400A	1	2,65

## TRS 160A

### Szyny gwintowane 15 x 5 - I = 160 A

- Łatwy montaż na szynie typu G lub płycie
- Wejścia z prawej lub lewej strony  $\varnothing$  8 mm
- 6 wyjścia M6 na fazę



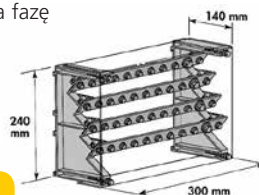
- Icw KA rms 1s: 17
- IPk KĀ: 34
- Ui = 630V

Część nr	Opis		
563160	TRS 160A	1	1,15

## TR 400A

### Szyny gwintowane 32 x 5 - I = 400 A

- Łatwy montaż na szynie lub płycie
- 1 wejście  $\varnothing$  10 mm
- 8 wyjścia M6 na fazę



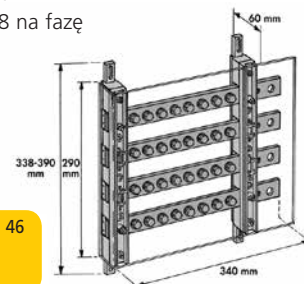
- Icw KA rms 1s: 21
- IPk KĀ: 44
- Ui = 1000V

Część nr	Opis		
562010	TR 400A	1	2,83

## TRC 630A

### Szyny gwintowane 30 x 10 - I = 630 A

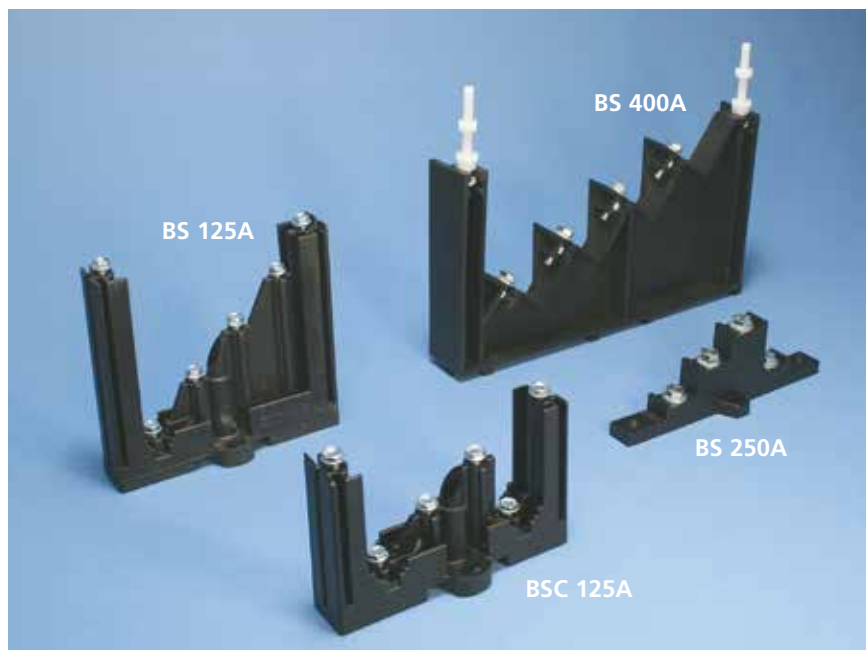
- Wejścia  $\varnothing$  10 mm
- 8 wyjścia M8 na fazę



- Icw KA rms 1s: 46
- IPk KĀ: 96
- Ui = 1000V

Część nr	Opis		
563190	TRC 630A	1	4,80

# Czterofazowe Wsporniki Izolacyjne



Do montażu bloków 4-fazowych w układzie schodkowym

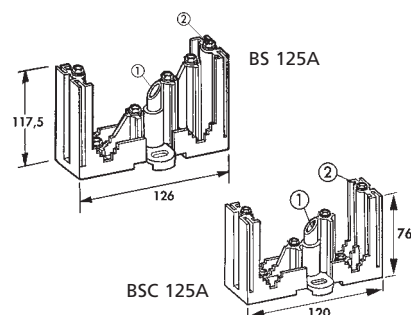
- Włókno szklane wzmacniane poliamidem
- Materiał samogasnący: UL94V-0
- Bezpośrednio mocowane osłony
- Łatwy montaż na szynie lub płycie
- Zgodne z RoHS
- Nie zawiera halogenu

IEC 61439.1

## BS/BSC 125A 125A - 160A

- Dla szyn miedzianych 12 x 4 i 15 x 5
- Łatwy montaż
- Mocowanie na szynie przy użyciu klip-sów DR lub na płycie przy użyciu śrub M6 dostarczonych w zestawie
- Nie zawiera halogenu

- 1) Przekręcić w celu zablokowania wspornika
- 2) Bezpośrednie mocowanie osłony przy użyciu wkrętów samogwintujących
- 3) Mocowanie na płycie



- BS 125A  $U_i = 1000 \text{ V}$
- BSC 125A  $U_i = 630 \text{ V}$

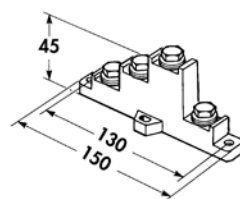
Część nr	Opis		
551311	BS-B 125A	10	0,100
551321	BSC-B 125A	10	0,100

Informacje o odległościach pomiędzy wspornikami oraz o prądach zwarciovych, patrz: Dodatek techniczny

Przezroczysta pokrywa: patrz str 30.

## BS 250A 160A - 250A

- Dla szyn miedzianych M6 15 x 5 i 20 x 5
- Kompaktowy
- Mocowanie śrubami M6
- Możliwe zamocowanie osłony poprzez wykorzystanie dystansów
- Nie zawiera halogenu

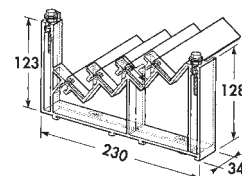


- $U_i = 630 \text{ V}$

Część nr	Opis		
551300	BS 250A	10	0,050

## BS 400A 160A - 630A

- Dla szyn miedzianych 15 x 5 - 20 x 5 - 32 x 5 - 20 x 10 - 30 x 10
- Łatwy montaż na szynie lub płycie
- Może występować z osłoną lub mieć regulowaną wysokość
- Nie zawiera halogenu



- $U_i = 1000 \text{ V}$

Część nr	Opis		
551250	BS 400A	2	0,220

# System rozłączny PEN

Unikalne rozwiązanie dla układów TN-C/TN-S

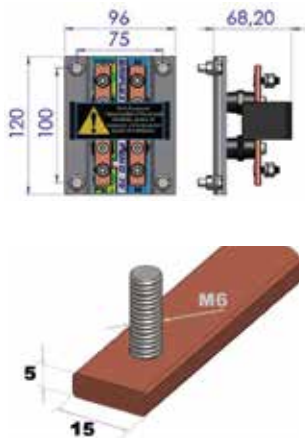


Jedyny na rynku

- Zastosowanie: dedykowane produkty pozwalające na rozdzielenie PEN na PE +N
- Kompozycja: bezpieczny system rozłączny
- Łatwa identyfikacja
- Zapobiega błędom pomiarowym
- Chroni przed powtórny połączeniem
- Spełnia wymagania inspekcyjne
- Naklejki na osłonie w 12 językach

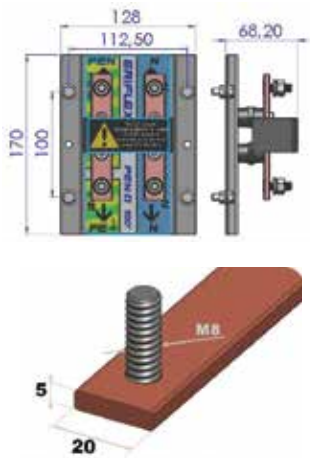
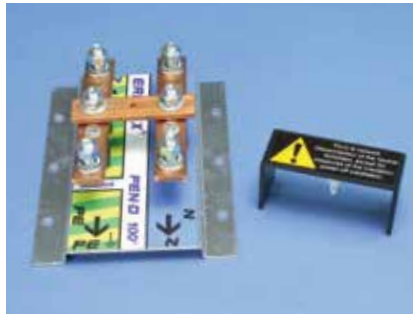


**PEN-D 75<sup>2</sup>**  
 Natężenie: 125A maks.



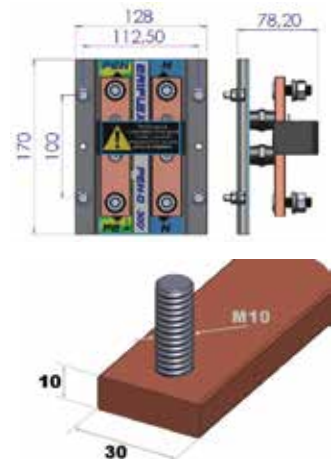
Część nr	Opis		kg/lbs
568800	PEN-D 75 <sup>2</sup>	1	0,55/1.21

**PEN-D 100<sup>2</sup>**  
 Natężenie: 250A maks



Część nr	Opis		kg/lbs
568805	PEN-D 100 <sup>2</sup>	1	0,80/1.76

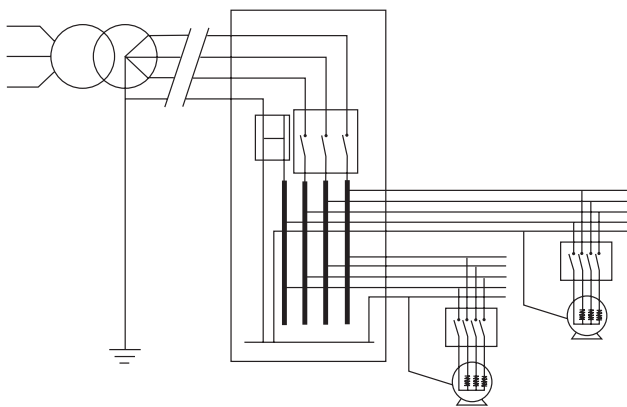
**PEN-D 300<sup>2</sup>**  
 Natężenie: 630A maks



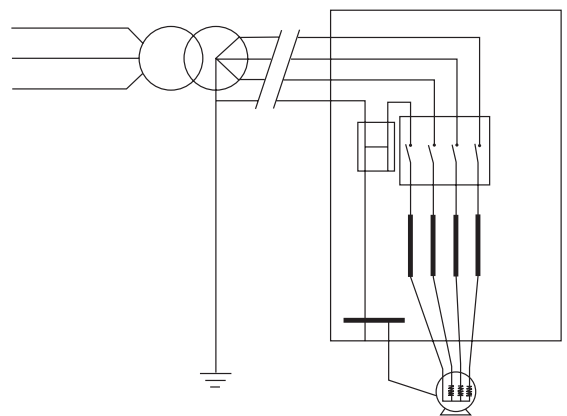
Część nr	Opis		kg/lbs
568810	PEN-D 300 <sup>2</sup>	1	1,52/3.35

# Podłączenie w rozdzielnicy

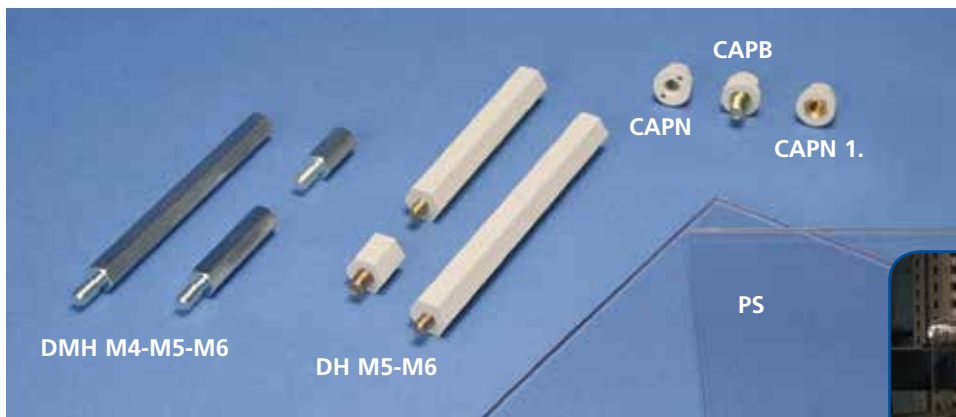
TN-S



Dedykowane dla zasilania TN-S



# Dystanse i Akcesoria



- Pełna gama akcesoriów do łatwego montażu bloków dystrybucyjnych



## DMH M4/M5/M6 Dystanse metalowe

- Metalowe dystanse 6-kątne
- Stal cynkowana elektrolitycznie
- Do podwyższania profile, ekranów, tablic
- Męskie-żeńskie
- Patrz rys. DH

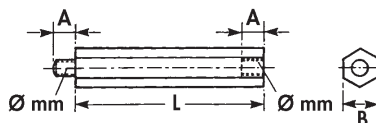
Część nr	Opis	L mm	Ø mm	A mm	B mm		
561560	DMH 10M4	10	M4	8-10	7	100	0,003
561570	DMH 15M4	15	M4	8-10	7	100	0,005
561580	DMH 20M4	20	M4	8-10	7	100	0,007
561590	DMH 25M4	25	M4	8-10	7	50	0,008
561600	DMH 30M4	30	M4	8-10	7	50	0,010
561610	DMH 35M4	35	M4	8-10	7	50	0,012
561620	DMH 40M4	40	M4	8-10	7	50	0,0125
561630	DMH 50M4	50	M4	8-10	7	50	0,017
561640	DMH 60M4	60	M4	8-10	7	25	0,019

561660	DMH 15M5	15	M5	10	8	50	0,006
561670	DMH 20M5	20	M5	10	8	50	0,008
561680	DMH 25M5	25	M5	10	8	50	0,010
561690	DMH 30M5	30	M5	10	8	50	0,012
561700	DMH 35M5	35	M5	10	8	25	0,014
561710	DMH 40M5	40	M5	10	8	25	0,016
561720	DMH 50M5	50	M5	10	8	25	0,022
561730	DMH 60M5	60	M5	10	8	25	0,027
561740	DMH 70M5	70	M5	10	8	25	0,029
561750	DMH 80M5	80	M5	10	8	25	0,033

561760	DMH 15M6	15	M6	10	10	50	0,010
561770	DMH 20M6	20	M6	12	10	50	0,012
561780	DMH 30M6	30	M6	12	10	25	0,018
561790	DMH 40M6	40	M6	12	10	25	0,025
561800	DMH 50M6	50	M6	12	10	25	0,032
561810	DMH 60M6	60	M6	12	10	25	0,038
561820	DMH 70M6	70	M6	12	10	25	0,043
561830	DMH 80M6	80	M6	12	10	25	0,052
561840	DMH 90M6	90	M6	12	10	25	0,058
561850	DMH 100M6	100	M6	12	10	10	0,064

## DH M5/M6 Dystanse

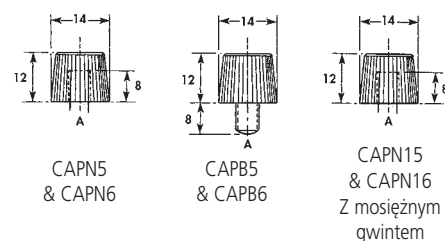
- Męskie-żeńskie
- Zastosowania elektrotechniczne
- Izolacja wykonana z polistyrolu
- Końcówka stalowa, gwintowana
- Temp. pracy o 80C
- Napiecie izolacji 1000 V



Część nr	Opis	L mm	Ø mm	A mm	B mm		
560660	DH 15M5	15	M5	7	13	100	0,004
560670	DH 20M5	20	M5	7	13	100	0,005
560600	DH 30M5	30	M5	7	13	100	0,006
560610	DH 45M5	45	M5	7	13	100	0,009
560620	DH 55M5	55	M5	7	13	100	0,011
560630	DH 70M5	70	M5	7	13	100	0,014
560640	DH 85M5	85	M5	7	13	100	0,017
560650	DH 120M5	120	M5	7	13	100	0,024

560740	DH 15M6	15	M6	7-8	13	100	0,004
560750	DH 20M6	20	M6	7-8	13	100	0,005
560700	DH 30M6	30	M6	7-8	13	100	0,009
560710	DH 45M6	45	M6	7-8	13	100	0,013
560720	DH 70M6	70	M6	7-8	13	100	0,020
560730	DH 120M6	120	M6	7-8	13	100	0,035

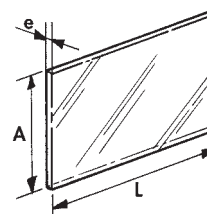
## CAPN-CAPB Nakrętki CAP



Część nr	Opis	A		
560800	CAPN5	M5	100	0,001
560810	CAPN6	M6	100	0,001
560820	CAPN15	M5	100	0,003
560830	CAPN16	M6	100	0,003
560840	CAPB5	M5	100	0,004
560850	CAPB6	M6	100	0,004

## PS Osłona (z PVC)

- $U_i = 1000 V$



Część nr	Opis	L mm	A mm	e mm	Montaż do		
563120	PS1000x60x3	1000	60	3	BSC 125A/S	10	0,302
563130	PS500x120x3	500	120	3	BSC 125A/T	10	0,213
551330	PS500x126x3	500	126	3	BS 125A/T	10	0,224
551340	PS1000x99x3	1000	99	3	BS 125A/S	10	0,498
551260	PS1000x250x3	1000	250	3	BS 400T	1	1,030
551280	PS1000x2000x3	1000	2000	3	-	1	8,4





[www.erico.pentair.com](http://www.erico.pentair.com)



**AUSTRALIA**  
Phone 1-800-263-508  
Fax 1-800-423-091



**CHINA**  
Phone +86-21-3430-4878  
Fax +86-21-5831-8177



**HUNGARY**  
Phone 06-800-16538  
Fax +39-0244-386-107



**NORWAY**  
Phone 800-100-73  
Fax 800-100-66



**SWITZERLAND**  
Phone 0800-55-86-97  
Fax 0800-55-96-15



**BELGIUM**  
Phone 0800-757-48  
Fax 0800-757-60



**DENMARK**  
Phone 808-89-372  
Fax 808-89-373



**INDONESIA**  
Phone +62-21-575-0941  
Fax +62-21-575-0942



**POLAND**  
Phone +48-71-349-04-60  
Fax +48-71-349-04-61



**THAILAND**  
Phone +66-2-267-5776  
Fax +66-2-636-6988



**BRAZIL**  
Phone +55-11-3623-4333  
Fax +55-11-3621-4066



**FRANCE**  
Phone 0-800-901-793  
Fax 0-800-902-024



**ITALY**  
Phone 800-870-938  
Fax 800-873-935



**SINGAPORE**  
Phone +65-6-268-3433  
Fax +65-6-268-1389



**UNITED ARAB EMIRATES**  
Phone +971-4-881-7250  
Fax +971-4-881-7270



**CANADA**  
Phone +1-800-677-9089  
Fax +1-800-677-8131



**GERMANY**  
Phone 0-800-189-0272  
Fax 0-800-189-0274



**MEXICO**  
Phone +52-55-5260-5991  
Fax +52-55-5260-3310



**SPAIN**  
Phone 900-993-154  
Fax 900-807-333



**UNITED KINGDOM**  
Phone 0808-2344-670  
Fax 0808-2344-676



**CHILE**  
Phone +56-2-370-2908  
Fax +56-2-369-5657



**HONG KONG**  
Phone +852-2764-8808  
Fax +852-2764-4486



**NETHERLANDS**  
Phone 0800-0200-135  
Fax 0800-0200-136



**SWEDEN**  
Phone 020-790-908  
Fax 020-798-964



**UNITED STATES**  
Phone 1-800-753-9221  
Fax +1-440-248-0723