

Распределительные блоки Силовые блоки Силовые клеммы



**3-8****Однополюсные распределительные блоки****7-8****Силовые блоки для солнечных фотоэлектрических модулей****9-13****Двух- и четырёхполюсные распределительные блоки****14-19****Силовые блоки & Силовые клеммы****20-25****Силовые клеммы****26-27****Четырёхполюсные распределительные блоки и изолирующие держатели****28-29****Отключаемая система PEN****30****Разъёмы и аксессуары****ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ**

Продукция ERICO должна монтироваться и использоваться в строгом соответствии с инструкциями и учебными материалами ERICO. Инструкции можно получить на сайте www.erico.com и у Вашего представителя отдела обслуживания заказчиков ERICO. Неправильные монтаж, эксплуатация, использование не по назначению и прочие факты несоблюдения инструкций и предупреждений ERICO могут привести к сбоям в работе, материальному ущербу, серьезным телесным повреждениям и смертельному исходу.

ГАРАНТИЯ

Продукция компании ERICO имеет гарантию от дефектов материалов и работы на момент отгрузки. НИКАКИХ ИНЫХ ГАРАНТИЙ В СВЯЗИ С ПРОДАЖЕЙ ИЛИ ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ЛЮБОЙ ПРОДУКЦИИ ERICO НЕ ПРЕДОСТАВЛЯЕТСЯ (ВКЛЮЧАЯ ГАРАНТИЮ ПРИГОДНОСТИ ДЛЯ ПРОДАЖИ И ГАРАНТИЮ СООТВЕТСТВИЯ УКАЗАННОМУ НАЗНАЧЕНИЮ ПРОДУКЦИИ). Претензии по ошибкам, недочетам, дефектам или отклонениям от технических характеристик продукции, которые могут быть установлены в течение приемочной инспекции, должны быть поданы в письменной форме в течение 5 дней после получения продукции Покупателем. Все прочие претензии должны быть в письменной форме поданы в компанию ERICO в течение 6 месяцев с даты отгрузки или принятия продукции к транспортировке. Продукция, в отношении которой выставляется претензия по её несоответствию техническим характеристикам или наличию в ней дефектов, должна, по предварительному письменному одобрению компании ERICO, быть незамедлительно возвращена (в соответствии со стандартными процедурами и условиями возврата продукции) в компанию ERICO для инспекции. Претензии, не соответствующие указанным выше правилам и направленные с нарушением указанных выше сроков, не будут рассматриваться. Компания ERICO не будет нести никакой ответственности в случаях, когда продукция хранилась или использовалась с нарушением установленных правил хранения и рекомендованных процедур использования или не в соответствии с её техническими характеристиками. Компания ERICO на своё усмотрение отремонтирует несоответствующую характеристикам или дефектную продукцию или вернёт Покупателю стоимость покупки в случае, если ответственность за такое несоответствие или дефекты лежит на компании ERICO. УКАЗАННОЕ ВЫШЕ ПРЕДСТАВЛЯЕТ СОБОЙ ЕДИНСТВЕННОЕ СРЕДСТВО КОМПЕНСАЦИИ ПОКУПАТЕЛЮ ЛЮБЫХ НАРУШЕНИЙ ГАРАНТИИ ERICO И ЛЮБЫХ ПРЕТЕНЗИЙ, ВЫТЕКАЮЩИХ ИЗ ДОГОВОРА, ДЕЛИКТА (ГРАЖДАНСКОГО ПРАВОНАРУШЕНИЯ) ИЛИ НЕБРЕЖНОСТИ, А ТАКЖЕ КОМПЕНСАЦИИ ЗА УЩЕРБ ИЛИ ВРЕД, ВЫЗВАННЫЕ ПРОДАЖЕЙ ИЛИ ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ЛЮБОЙ ПРОДУКЦИИ.

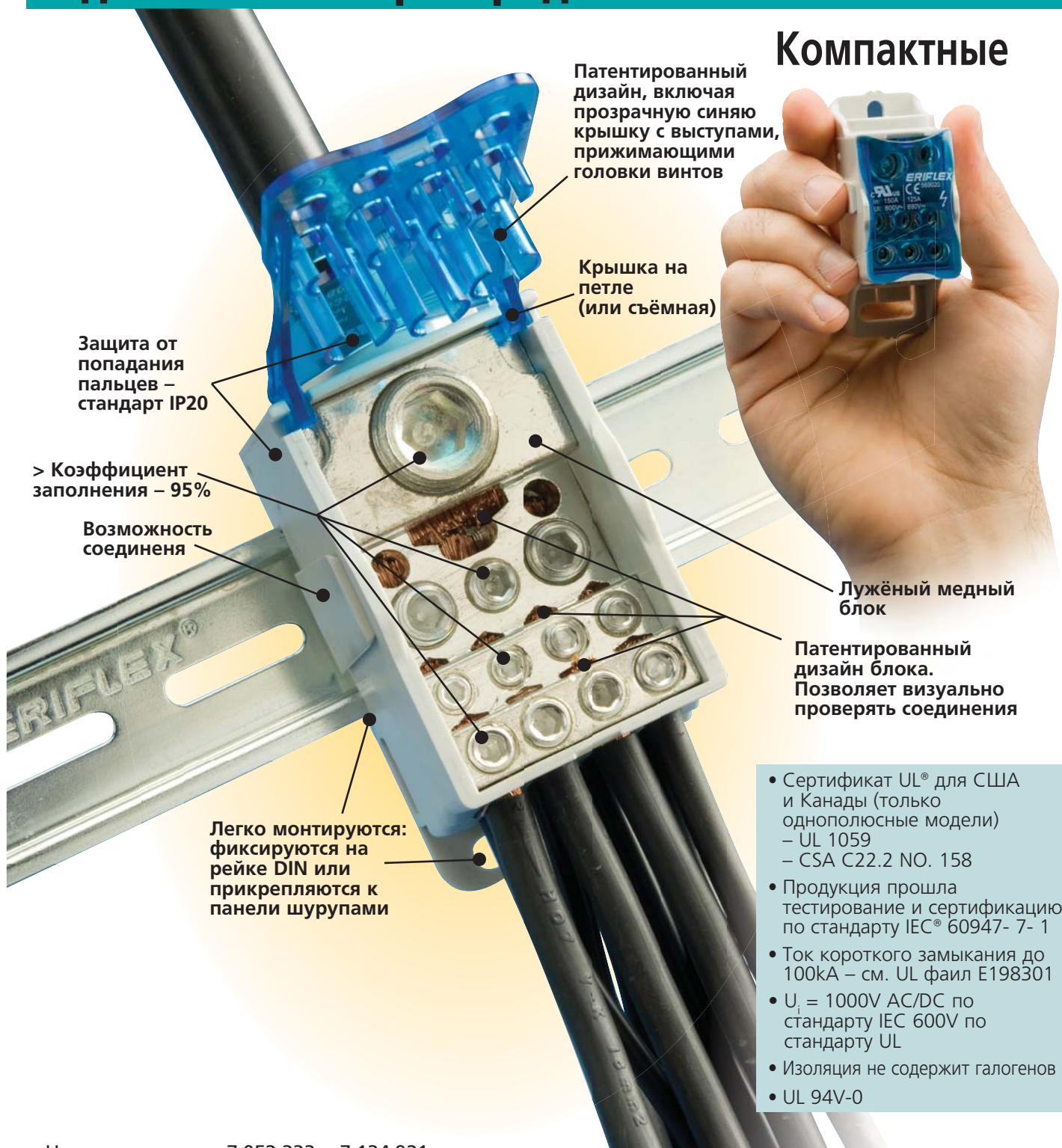
ОГРАНИЧЕНИЕ ОТВЕТСТВЕННОСТИ

Компания ERICO не несёт никакой ответственности, кроме ответственности, в явной форме вызванной умышленной или грубой халатностью сотрудников ERICO. Если ERICO будет признана несущей ответственность, максимальный размер такой ответственности не будет ни в каком случае превышать итоговую сумму закупок по контракту на поставку. ERICO ни в каком случае не несёт никакой ответственности за какие бы то ни было потери бизнеса или упущенную выгоду, простои или задержки, затраты на оплату труда, ремонт или материалы или любые схожие с вышеприведёнными или отличные от вышеприведённых косвенные убытки или ущерб, понесённый Покупателем.

ERICO B.V.
Jules Verneweg 75
5015 BG Tilburg
Nederland
Ph : + 31 13 58 35 400
Fax : + 31 13 58 35 499

Однополюсные распределительные блоки

Компактные



Номера патентов: 7,052,333 и 7,134,921



Однополюсные распределительные блоки



- Можно визуально проверить кабель и увидеть, подсоединён ли он
- Изоляция не содержит галогенов
- Защита от попадания пальцев – стандарт IP20
- Коэффициент заполнения – 95%
- Самогасящаяся пластмасса: UL®94 V-0
- Лужёные медные блоки: для подключения кабелей из меди и алюминия
- Ток короткого замыкания до 100kA – см. UL файл E198301
- Соответствует ограничению использования опасных веществ (RoHS)

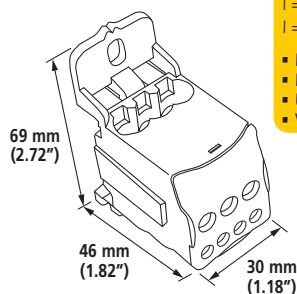
UD 80 A 80 A - IEC 85 Amp - c us

- Модульные; используя только один вход, можно подключить коробки параллельно, используя перемычку. легко можно объединить нейтральную фазу.

* МЕЖЦЕНТРОВОЕ РАССТОЯНИЕ ПРИ СВЕРЛЕНИИ: 54 mm (2.12")

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

- Icw KA rms 1s : 3
- IPk KA : 22
- Ui : 1000 V AC/DC IEC
- Vin : 600 V UL



Метрический	mm²		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

Дюймовый	AWG		Ø		Момент затяжки (фитингов на дюйм)
	16...4	x1	0.27		19.5
	16...8	x4	0.177		10.6
	16...4	x2	0.27		19.5

Но. по каталогу	Описание		kg/lbs
569010	UD 80 A	1	0,07/0.15

Гибкий кабель (включая наконечник или гильзу до 50 mm²)

Жёсткий кабель

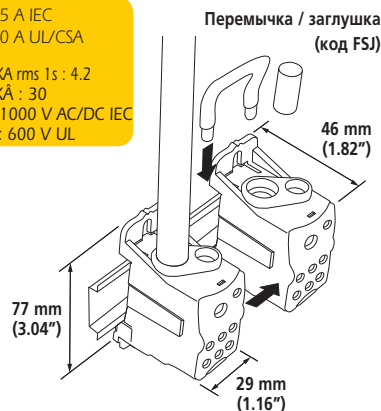


UDJ 125 A 125 A - IEC 150 Amp - c us

- Модульные; используя только один вход, можно подключить коробки параллельно, используя перемычку. легко можно объединить нейтральную фазу.

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

- Icw KA rms 1s : 4.2
- IPk KA : 30
- Ui : 1000 V AC/DC IEC
- Vin : 600 V UL



* МЕЖЦЕНТРОВОЕ РАССТОЯНИЕ ПРИ СВЕРЛЕНИИ: 64 mm (2.53")

Метрический	mm²		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

** или обычная перемычка

Дюймовый	AWG		Ø		Момент затяжки (фитингов на дюйм)
	8...1/0	x1	0.394		57
	10...4	x1	0.27		31
	10...4	x6	0.27		31

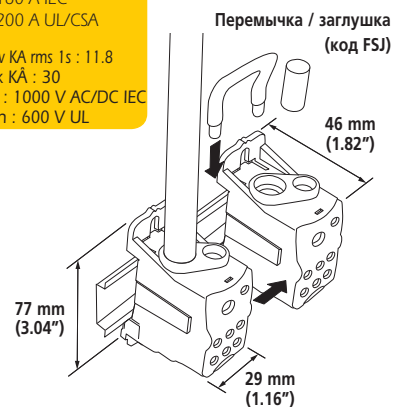
Но. по каталогу	Описание		kg/lbs
569020	UDJ 125 A	1	0,15/0.33
569150	FSJ*	25	0,03/0.07

UDJ 160 A 160 A - IEC 200 Amp - c us

- Модульные; используя только один вход, можно подключить коробки параллельно, используя перемычку. легко можно объединить нейтральную фазу.

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

- Icw KA rms 1s : 11.8
- IPk KA : 30
- Ui : 1000 V AC/DC IEC
- Vin : 600 V UL



* МЕЖЦЕНТРОВОЕ РАССТОЯНИЕ ПРИ СВЕРЛЕНИИ: 64 mm (2.53")

Метрический	mm²		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

** или обычная перемычка

Дюймовый	AWG		Ø		Момент затяжки (фитингов на дюйм)
	8...3/0	x1	0.484		75
	10...4	x1	0.27		31
	10...4	x6	0.27		31

Но. по каталогу	Описание		kg/lbs
569030	UDJ 160 A	1	0,15/0.32
569150	FSJ*	25	0,03/0.07

* Не одобрены UL®

Однополюсные распределительные блоки



- Подключение ко входу блока гибких шин системы ERICO® FLEXIBAR® через флажковый наконечник (модель FLG 250 A и FLG 400 A)

UL-1059

IEC 60947-7-1

НОВИНКА
1000V IEC

UD 250 A 250 A - IEC 255 Amp - c

- Модульные; позволяют гибко объединять силовые блоки, создавая однополюсные, двухполюсные, трёхполюсные или четырёхполюсные блоки.



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

МЕЖЦЕНТРОВОЕ РАССТОЯНИЕ
ПРИ СВЕРЛЕНИИ: 85 X 29 mm
(3.35" x 1.14")

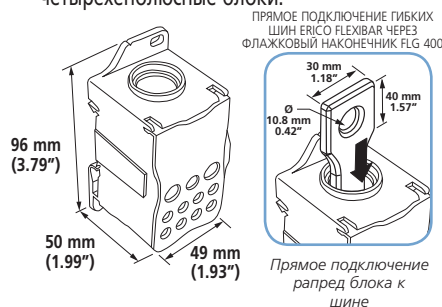
Метрический	 mm²	 mm²		Ø		I'(N.m)
	35...120	35...120	x1	15		19
	6...35	6...25	x2	9		4,4
	2,5...16	2,5...16	x5	6.8		2,7
	2,5...10	2,5...10	x4	6.1		2,7

Дюймовый	AWG		Ø		Момент затяжки (фунтов на дюйм)
	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

Но. по каталогу	Описание		 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 - c

- Модульные; позволяют гибко объединять силовые блоки, создавая однополюсные, двухполюсные, трёхполюсные или четырёхполюсные блоки.



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

МЕЖЦЕНТРОВОЕ РАССТОЯНИЕ
ПРИ СВЕРЛЕНИИ: 85 X 29 mm
(3.35" x 1.14")

Метрический	 mm²	 mm²		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

Дюймовый	AWG		Ø		Момент затяжки (фунтов на дюйм)
	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

Но. по каталогу	Описание		 kg/lbs
569050	UD 400 A	1	0,4/0.89
569170	FLG 400*	10	0,1/0.21

* Не одобрены UL®

* Степень защиты ниже IP 20

Однополюсные распределительные блоки



- Подключение ко входу блока гибких шин системы ERICO® FLEXIBAR®
- Можно визуально проверить кабель и увидеть, подсоединён ли он
- Изоляция не содержит галогенов
- Защита от попадания пальцев – стандарт IP20
- Коэффициент заполнения – 95%
- Лужёный медный блок: для подключения кабелей из меди и алюминия
- Соответствует ограничению использования опасных веществ (RoHS)
- Ток короткого замыкания до 100kA (UDF 250A) – см. UL файл E198301
- Самогасящаяся пластмасса: UL94 V-0

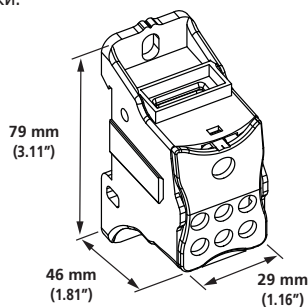


UDF 250A 250 A - IEC 255 A - cULus

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

- ПОДКЛЮЧЕНИЕ КО ВХОДУ БЛОКА ГИБКИХ ШИН СИСТЕМЫ ERICO FLEXIBAR
- Модульные: позволяют гибко объединять силовые блоки, создавая однополюсные, двухполюсные, трёхполюсные или четырёхполюсные блоки.



ERICO FLEXIBAR ВВОД	
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	

Метрический	mm²	mm²	Ø	Γ(N.m)
ERICO FLEXIBAR	x1	-	13,5	
	2,5...16	x6	6.8	3,5

Дюймовый	AWG		Ø		Γ(in/lb)
	ERICO FLEXIBAR	x1	-		120
	10...4	x6	0.27		31

Но. по каталогу	Описание	kg/lbs
569041	UDF 250A	1 / 0,15 / 0.33

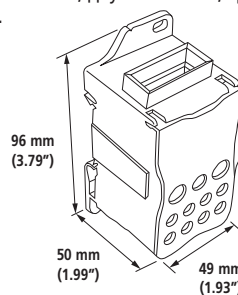
Гибкий кабель (включая наконечник или гильзу до 50 mm²)
Жёсткий кабель

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

- ПОДКЛЮЧЕНИЕ КО ВХОДУ БЛОКА ГИБКИХ ШИН СИСТЕМЫ ERICO FLEXIBAR
- Модульные: позволяют гибко объединять силовые блоки, создавая однополюсные, двухполюсные, трёхполюсные или четырёхполюсные блоки.



ERICO FLEXIBAR ВВОД	
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	

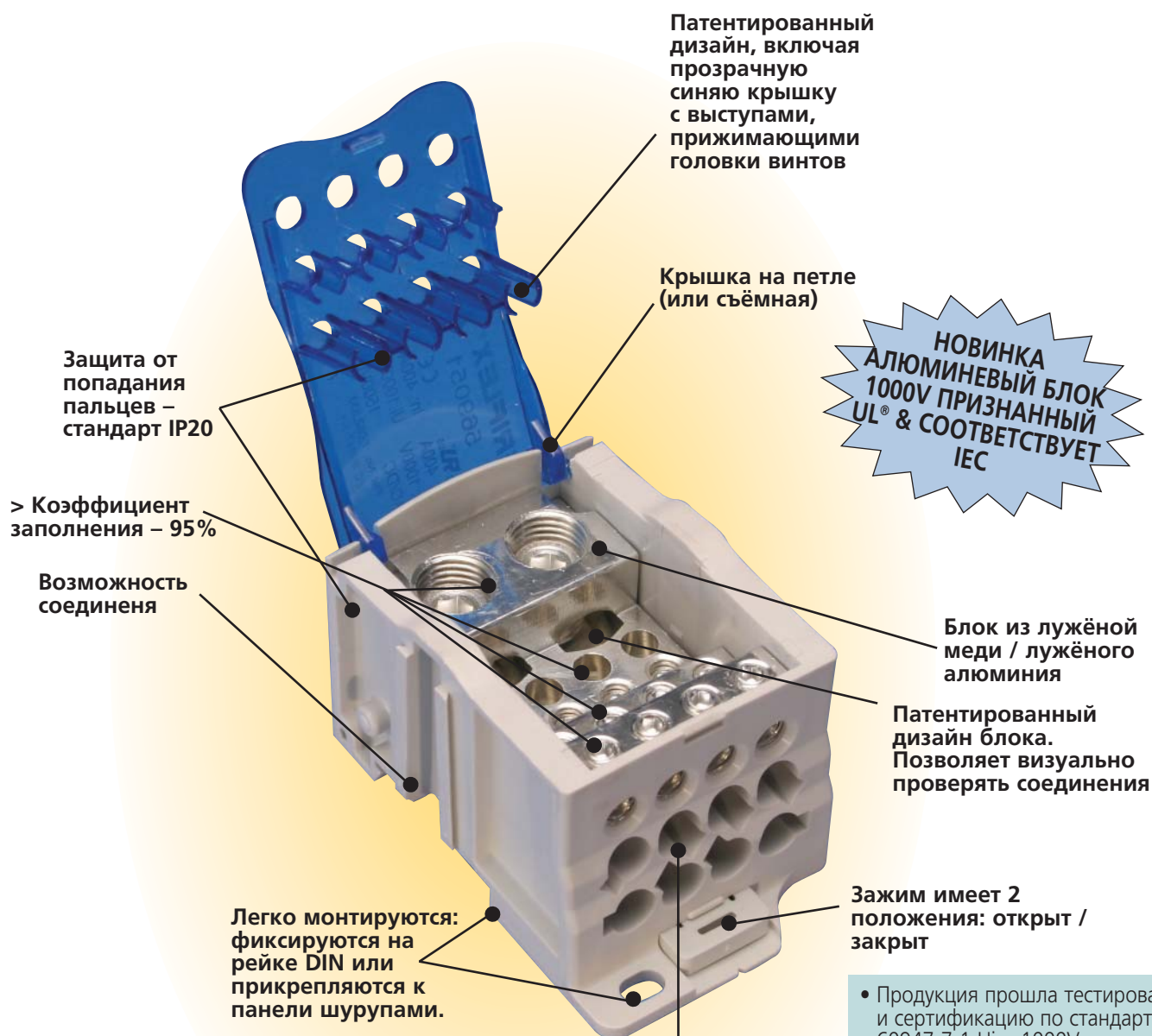
Метрический	 mm²	 mm²		Ø		Γ(N.m)
	ERICO FLEXIBAR		x1	-		13,5
	2,5...16		x5	6.8		2,7
	2,5...10		x4	6.1		2,7
	6...35	6...25	x2	9		4,4

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

Но. по каталогу	Описание	kg/lbs
569060	UDF 500A	1 / 0,37 / 0.82



Однополюсные распределительные блоки



НОВИНКА
АЛЮМИНОВЫЙ БЛОК
1000V ПРИЗНАННЫЙ
UL® & СООТВЕТСТВУЕТ
IEC

- Продукция прошла тестирование и сертификацию по стандарту IEC 60947-7-1 $U_i = 1000V$
- Сертификат UL для США и Канады
- UL 1059
- Изоляция не содержит галогенов
- UL 94V-0
- Соответствует ограничению использования опасных веществ (RoHS)
- Используя только один вход, можно подключить коробки параллельно, при помощи перемычки

Patent Nos: 7,052,333 and 7,134,921



Продукция прошла тестирование и сертификацию по стандартам UL 1000V AC/DC и IEC 1000V AC/1500V DC – идеальная для применения в солнечных фотоэлектрических модулях

Однополюсные распределительные блоки

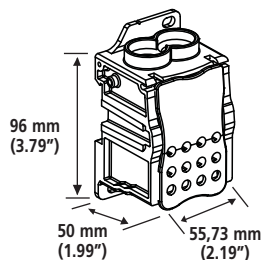


НОВИНКА
АЛЮМИНЕВЫЙ БЛОК
1000V ПРИЗНАННЫЙ
UL® & СООТВЕТСТВУЕТ
IEC

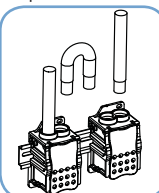


- Блок из лужёной меди или лужёного алюминия для подключения кабелей из меди или алюминия
- Можно визуально проверить кабель и увидеть, подсоединён ли он
- Изоляция не содержит галогенов
- Защита от попадания пальцев – стандарт IP20
- Коэффициент заполнения – 95%
- Самогасящаяся пластмасса: UL94 V-0
- Легко монтируются: фиксируются на рейке DIN или прикручиваются к панели шурупами
- Соответствует ограничению использования опасных веществ (RoHS)

UD 400 212 XX 2 ввода /12 выходов 400 A - IEC 400 A - UL®



Перемычка 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

МЕЖЦЕНТРОВОЕ РАССТОЯНИЕ ПРИ СВЕРЛЕНИИ:
85 X 29 mm (3.35" x 1.14")

Медный / Алюминиевый блок

Метрический	mm²	mm²	Ø	Γ(N.m)
2,5...10	2,5...10	x12	6,1	2,7
35...95	35...95	x2	13,5	13,6

Алюминиевый блок

Дюймовый	AWG	Ø	Γ(in/lb)
14...6	x12	0,24	45
8...3/0	x2	0,53	120

Медный блок

Дюймовый	AWG	Ø	Γ(in/lb)
14...6	x12	0,24	24
8...3/0	x2	0,53	120

Но. по каталогу	Описание	kg
569051	Однополюсный распределительный блок UD400212CU - медный	0,380
569251	Однополюсный распределительный блок UD400212AL - алюминиевый	0,160
569200	Перемычка UD400J*	0,060

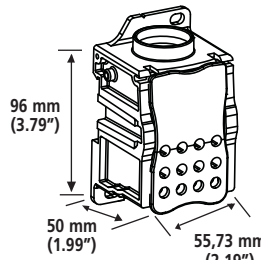
Гибкий кабель (включая наконечник или гильзу до 50 mm²)

Жёсткий кабель

* 380 A макс

Продукция прошла тестирование и сертификацию по стандартам UL 1000V AC/DC и IEC 1000V AC/1500V DC – идеальная для применения в солнечных фотоэлектрических модулях

UD 400 112 XX 1 ввод /12 выходов 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

МЕЖЦЕНТРОВОЕ РАССТОЯНИЕ ПРИ СВЕРЛЕНИИ:
85 X 29 mm (3.35" x 1.14")

Медный / Алюминиевый блок

Метрический	mm²	mm²	Ø	Γ(N.m)
2,5...10	2,5...10	x12	6,1	2,7
95...185	95...185	x1	19	25

Алюминиевый блок

Дюймовый	AWG	Ø	Γ(in/lb)
14...6	x12	0,24	45
3/0...400MCM	x1	0,787	221

Медный блок

Дюймовый	AWG	Ø	Γ(in/lb)
14...6	x12	0,24	24
3/0...400MCM	x1	0,787	221

Но. по каталогу	Описание	kg
569052	Однополюсный распределительный блок UD400112CU - медный	0,400
569252	Однополюсный распределительный блок UD400112AL - алюминиевый	0,180



Двух- и четырёхполюсные распределительные блоки

Большой концевой зажим обеспечивает работу при максимальных значениях тока

Твёрдая клемма из латуни

Усиленные пластмассовые детали

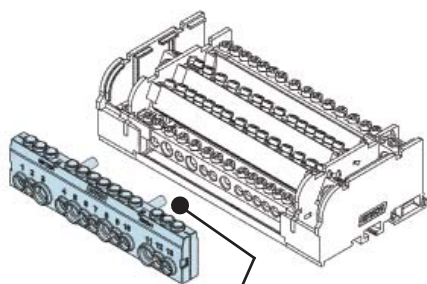
ЛЁГКАЯ ФИКСАЦИЯ НА ЗАЩЁЛКАХ

Изолирующий экран вокруг каждого ряда

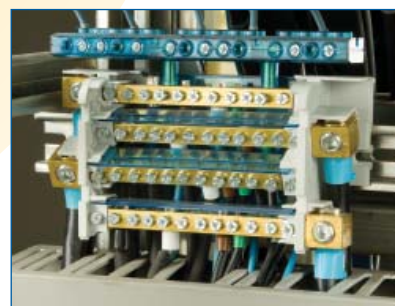
Изолированная нейтральная шина позволяет осуществить большое количество подключений

Продукция прошла тестирование и сертификацию по стандарту IEC 60947-7-1

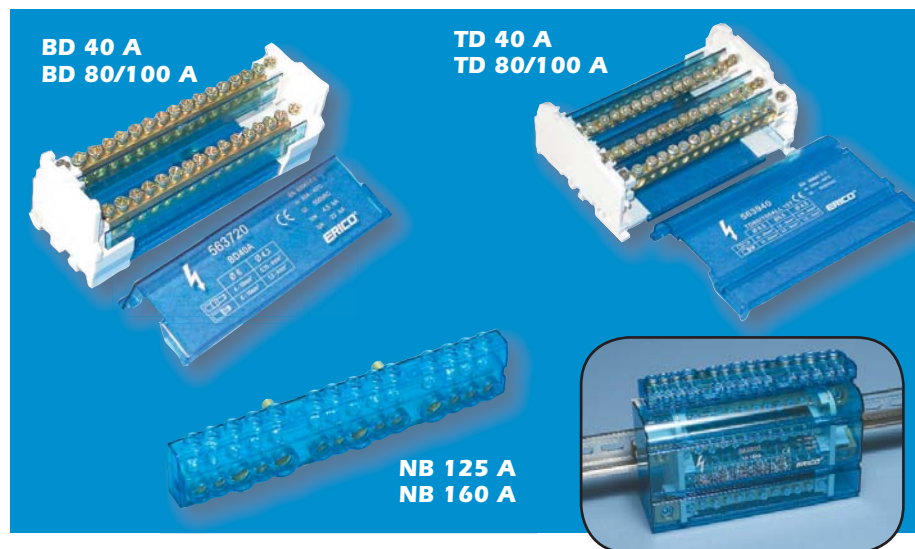
Крышка обеспечивает безопасность контактов



Механическая фиксация и электрические соединения



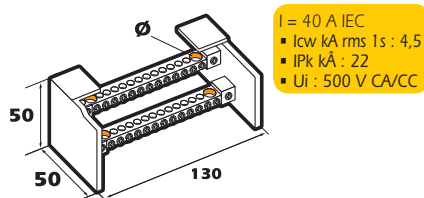
Двух- и четырёхполюсные распределительные блоки



- Минимальное занимаемое место и максимальная мощность
- Лёгкое подключение
- Защита: прозрачная крышка и экран
- Самогасящаяся пластмасса: UL94 V-0
- Безопасные соединения
- Монтаж на рейку или крепление шурупами*
- Изоляция не содержит галогенов
- Соответствует ограничению использования опасных веществ (RoHS)

IEC 60947-7-1

2 & 4 ПОЛЮС 40 A 2 ПОЛЮС BD 40 A

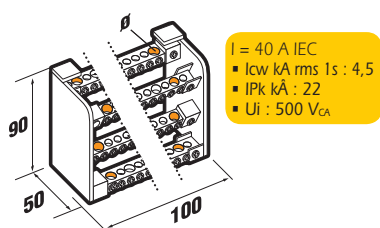


I = 40 A IEC
 Icw kA rms 1s : 4,5
 IPk kA : 22
 Ui : 500 V CA/CC

BD 40 A - 16 ВЫВОДЫ

	mm²	mm²	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 ПОЛЮС TD 40 A



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

TD 40 A - 12 ВЫВОДЫ

	mm²	mm²	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

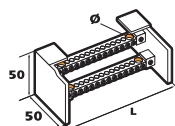
* Межцентровое расстояние для сверления:

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

Но. по каталогу	Описание	kg/lbs
563720	BD 40 A	0,22/0,49
563740	TD 40 A	0,33/0,73

Гибкий кабель (включая наконечник или гильзу до 50 mm²)
 Жёсткий кабель

2 & 4 ПОЛЮС 80/100 A 2 ПОЛЮС BD 80/100 A



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

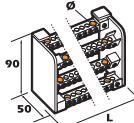
BD 80/100 A - 6 ВЫВОДЫ

	mm²	mm²	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 ВЫВОДЫ

	mm²	mm²	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 ПОЛЮС 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 ВЫВОДЫ

	mm²	mm²	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 ВЫВОДЫ

	mm²	mm²	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 ВЫВОДЫ

	mm²	mm²	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

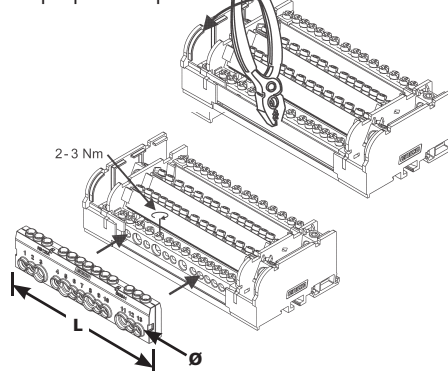
* Межцентровое расстояние для сверления:

- 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

Но. по каталогу	Описание	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

НЕЙТРАЛЬНЫЕ ШИНЫ

- Улучшенные возможности подключения
- Прямой электрический контакт
- Прочная механическая сборка
- Прозрачная крышка



Нейтральная шина → 563830 – ТВЁРДЫЕ ШИНА
 563841 → 563840 – ТВЁРДЫЕ ШИНА
 Нейтральная шина → 563200 – ТВЁРДЫЕ ШИНА
 563201 → 563990 – ТВЁРДЫЕ ШИНА

NB 125 A

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

	mm²	mm²	Ø	Γ(N.m)
10-25	6-16	x3	7,5	2-3
2,5-6	1,5-6	x9	5,5	2-3

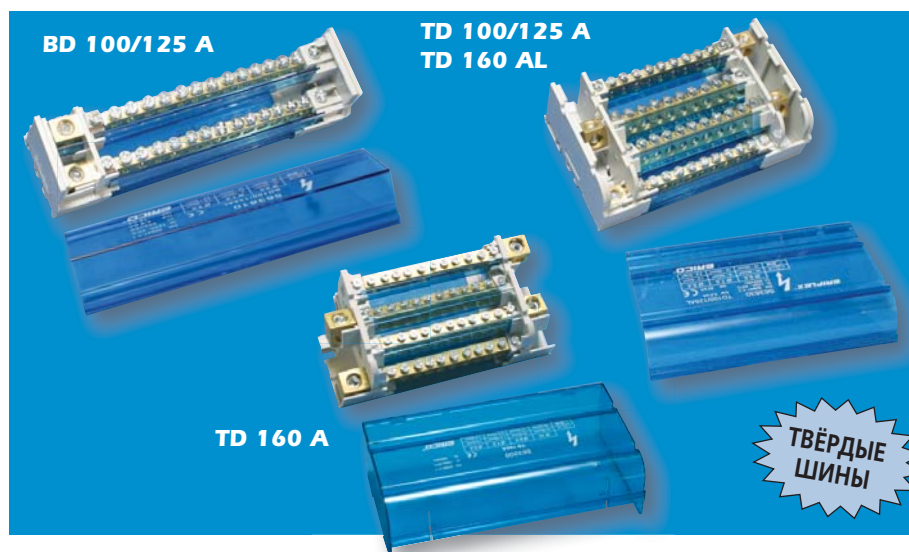
NB 160 A

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

	mm²	mm²	Ø	Γ(N.m)
10-35	10-25	x4	8,5	2-3
2,5-16	1,5-16	x10	7,2	2-3

Но. по каталогу	Описание	L	kg/lbs
563841	NB 125 A	142	10
563201	NB 160 A	170	10

Двух- и четырёхполюсные распределительные блоки



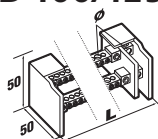
- Лёгкое подключение: вход отделён от выводов
- Нейтральная шина: 125A & 160A
- Монтируется на рейку или крепится на шурупы*
- Большие конечные клеммы: безопасные подключения
- Новая разработка: Твёрдая шины обеспечивает надёжность
- Улучшенная Icc, выдерживающая до 35 kA
- Крепкая механическая сборка

IEC 60947-7-1

2 & 4 ПОЛЮС 100/125 A

2 ПОЛЮС BD 100/125 A

I = 125 A IEC
U_i : 690 VCA/VCC



BD 100/125 A - 6 ВЫВОДЫ

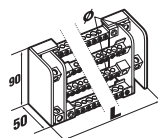
	mm ²	mm ²		Ø	Γ(N.m)
➡	10...35	10...35	x1	9,5	6-7
➡	2,5...6	1,5...6	x5	5,5	2-3
➡	10...25	6...16	x1	7,5	2-3

BD 100/125 AL - 14 ВЫВОДЫ

➡	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 ПОЛЮС TD 100/125 A

I = 125 A IEC
U_i : 690 VCA



TD 100/125 A - 6 ВЫВОДЫ

	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 ВЫВОДЫ

➡	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 ВЫВОДЫ

➡	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

* Межцентровое расстояние для сверления:

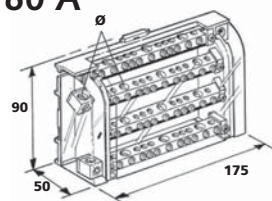
- BD 100/125 A = 74 mm
- TD 100/125 A = 89 mm
- BD 100/125 AL = 142 mm
- TD 100/125 AL = 127 mm
- TD 100/125 ALL = 162 mm

Но. по каталогу	Описание	I _{cw}	I _{pk}	⊞	⊞	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 ПОЛЮС 160 A

TD 160 A

I = 160 A IEC
I_{cw} KA rms 1s : 8,2
I_{pk} KA : 35
U_i : 690 VCA



TD 160 A : 11 ВЫВОДЫ

	mm ²	mm ²		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

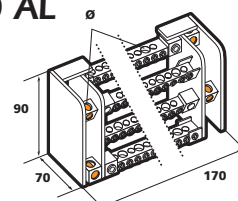
* Межцентровое расстояние для сверления: 160 mm

Но. по каталогу	Описание	⊞	⊞
563200	TD 160A	1	0.606

4 ПОЛЮС 160 A

TD 160 AL

I = 160 A IEC
I_{cw} KA rms 1s : 8,2
I_{pk} KA : 35
U_i : 690 VCA



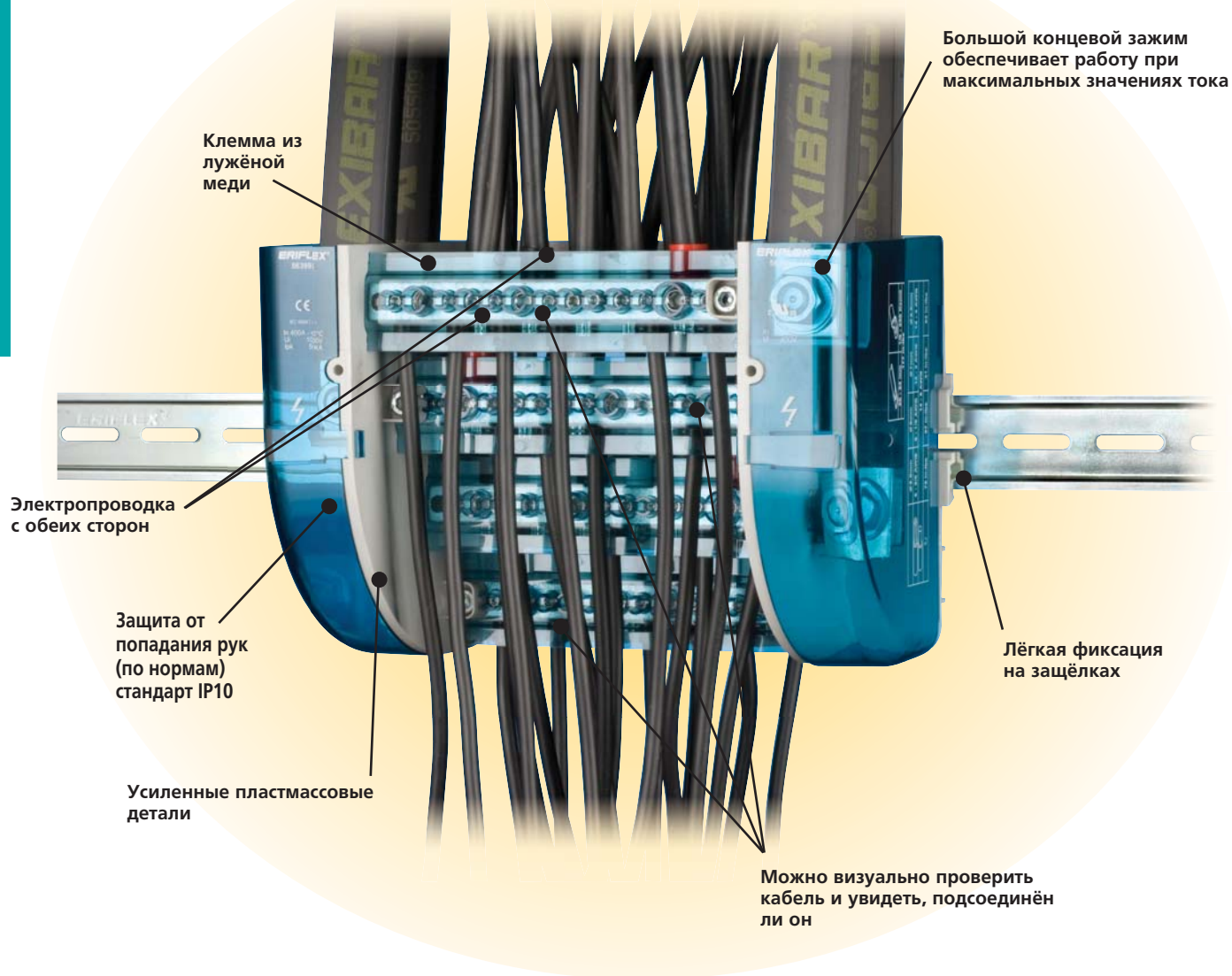
TD 160 AL - 11 ВЫВОДЫ

	mm ²	mm ²		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

* Межцентровое расстояние для сверления: 150 mm.

Но. по каталогу	Описание	⊞	⊞
563990	TD 160 AL	1	0,74

Четырёхполюсные распределительные блоки – TDL



- Продукция прошла тестирование и сертификацию по стандарту IEC 60947- 7- 1 $U_i=1000V$
- Сертификат UL® для США и Канады
- UL 1059 $U_i=600V$
- Изоляция не содержит галогенов
- Самогасящаяся пластмасса: UL94 V-0
- Соответствует ограничению использования опасных веществ (RoHS)
- Соответствует нормам CE
- GOST

Четырёхполюсные распределительные блоки – TDL

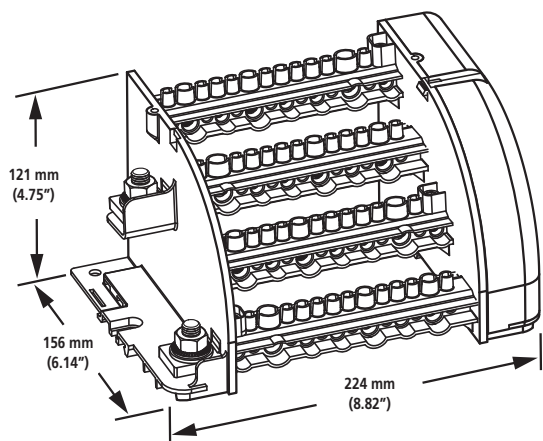


TDL 250/400A

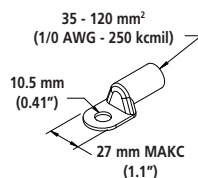
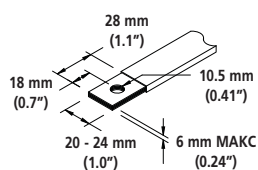
- Лёгкое подключение: вход отделён от выводов
- Большие конечные клеммы: безопасные подключения
- Удобное вводное подключение для: ERICO® FLEXIBAR® - IBS - КАБЕЛЬ
- Электропроводка с обеих сторон
- Лужёный медный блок: для подключения кабелей из меди и алюминия
- Можно визуально проверить кабель и увидеть, подсоединён ли он
- Новая разработка: твёрдая шины обеспечивает надёжность
- Крепкая механическая сборка
- Защита от попадания рук (по нормам) стандарт IP10
- Высокий % коэффициент заполнения
- Лёгкая фиксация: монтаж на DIN рейку или крепление шурупами
- Изоляция не содержит галогенов

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



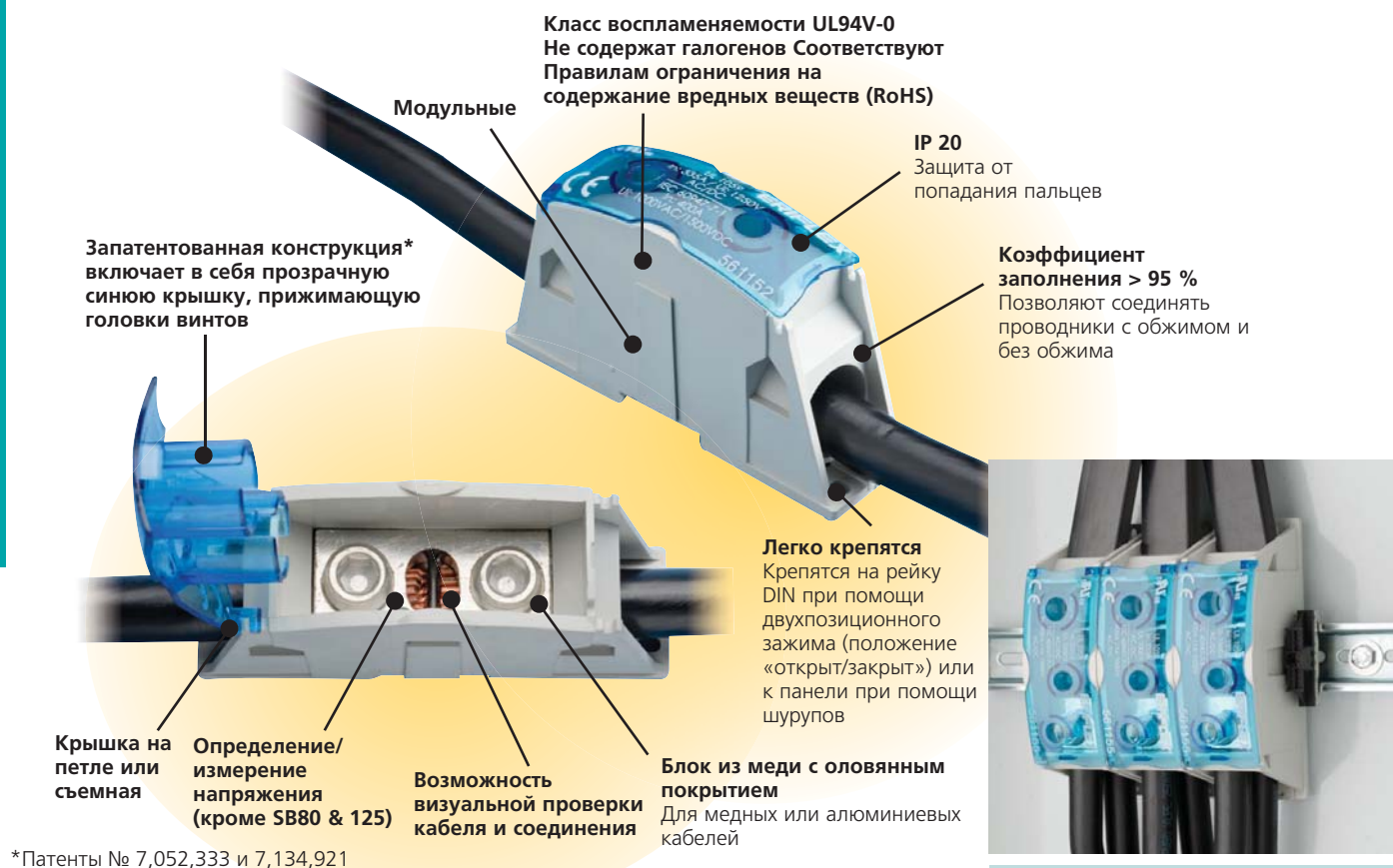
Но. по каталогу	Описание		 kg/lbs
563995	TDL250A	1	1,69 / 3.73



Метрический	ERICO FLEXIBAR, IBS (ширина)	 mm²	Г(N.m)	 mm²	Г(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

Дюймовый	ERICO FLEXIBAR, IBS (ширина)	AWG	Г(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

Новые силовые блоки ERICO® серии SB



Класс воспламеняемости UL94V-0
Не содержат галогенов Соответствуют Правилам ограничения на содержание вредных веществ (RoHS)

Модульные

IP 20
Защита от попадания пальцев

Коэффициент заполнения > 95 %
Позволяют соединять проводники с обжимом и без обжима

Запатентованная конструкция* включает в себя прозрачную синюю крышку, прижимающую головки винтов

Легко крепятся
Крепятся на рейку DIN при помощи двухпозиционного зажима (положение «открыт/закрыт») или к панели при помощи шурупов

Крышка на петле или съемная

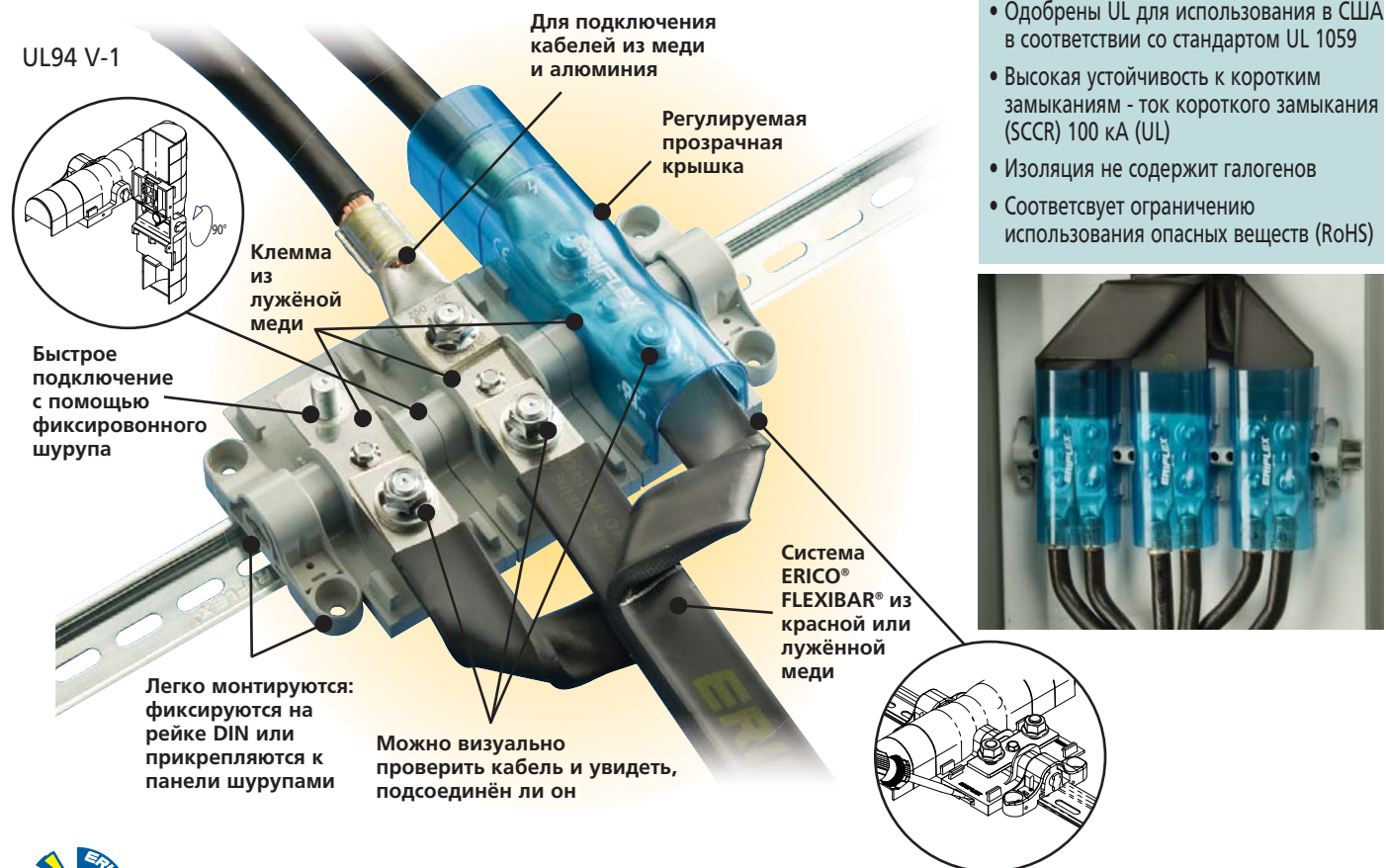
Определение/измерение напряжения (кроме SB80 & 125)

Возможность визуальной проверки кабеля и соединения

Блок из меди с оловянным покрытием
Для медных или алюминиевых кабелей

*Патенты № 7,052,333 и 7,134,921

Силовые клеммы – SBLL



UL94 V-1

Для подключения кабелей из меди и алюминия

Регулируемая прозрачная крышка

Клемма из лужёной меди

Быстрое подключение с помощью фиксированного шурупа

Легко монтируются: фиксируются на рейке DIN или прикрепляются к панели шурупами

Можно визуально проверить кабель и увидеть, подсоединён ли он

Система ERICO® FLEXIBAR® из красной или лужённой меди

- Испытаны и сертифицированы на соответствие стандарту IEC 60947-7-1 $U_i = 1000 \text{ В пер. тока} / 1500 \text{ В пост. тока}$
- Одобрены UL для использования в США в соответствии со стандартом UL 1059
- Высокая устойчивость к коротким замыканиям - ток короткого замыкания (SCCR) 100 кА (UL)
- Изоляция не содержит галогенов
- Соответствует ограничению использования опасных веществ (RoHS)

Силовые блоки & Силовые клеммы



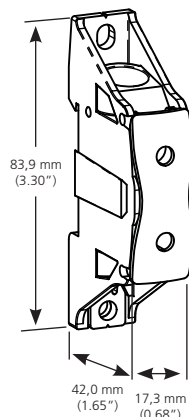
- Полная линейка силовых блоков, рассчитанных на силу тока от 80 А до 630 А согласно стандартам IEC® и от 85 А до 545 А согласно стандартам UL®
- Возможность использования различных вариантов соединений с одним кабелем, двумя кабелями или шиной ERICO® FLEXIBAR® и плетенкой IBSB/IBSBR
- Соединение алюминиевых/ медных проводников большого сечения
- Экономия времени и надежность
- Высокая устойчивость к коротким замыканиям
 - ток короткого замыкания (SCCR) 100 кА (UL)
 - номинальный ударный ток (Ipk) до 51 кА (IEC)
- Выдерживают высокое напряжение согласно требованиям IEC и UL (минимум 1000 В переменного/ постоянного тока)
- Модульная система: позволяет гибко объединять блоки, создавая двухполюсные, трёхполюсные или четырёхполюсные блоки

SB 80 110 А - IEC 85 А - UL

■ Кабель - Кабель

I = 110 А IEC
I = 85 А UL

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

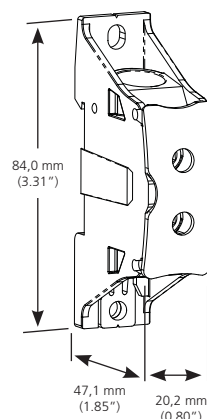


SB 125 170 А - IEC 150 А - UL

■ Кабель - Кабель

I = 170 А IEC
I = 150 А UL

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



Метрический (дюймовый)							
	Количество вводов / выводов	Проводник	Сечение MM ² (AWG)	Ø мм (дюйм)	Момент затяжки Н-м (фунтов на дюйм)	Длина мм (дюйм)	Ø мм (дюйм)
	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				

- Одножильный кабель (метрический). / Одножильный кабель (AWG)
- Многожильный кабель (метрический). / Многожильный кабель (AWG)
- Кабель с наконечником (метрический)

Но. по каталогу	Описание		kg/lbs
561150	SB 80	1	0,04/0.10

Метрический (дюймовый)							
	Количество вводов / выводов	Проводник	Сечение MM ² (AWG)	Ø мм (дюйм)	Момент затяжки Н-м (фунтов на дюйм)	Длина мм (дюйм)	Ø мм (дюйм)
	x1		10...35 (8...1/0)	10,1 (.40)	6,4 (57.0)	15,2 (.60)	5 (3/16)
			10...35		8,5		
	x1		10...35 (8...1/0)	10,1 (.40)	6,4 (57.0)	15,2 (.60)	5 (3/16)
			10...35		8,5		

- Многожильный кабель (метрический). / Многожильный кабель (AWG)
- Кабель с наконечником (метрический)

Но. по каталогу	Описание		kg/lbs
561158	SB 125	1	0,07/0.15

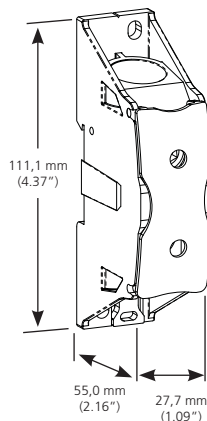
Силовые блоки & Силовые клеммы

SB 160 250 A - IEC 200 A -

Кабель - Кабель

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

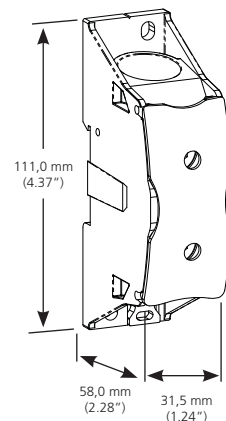


SB 250 400 A - IEC 255 A -

Кабель - Кабель

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



Метрический (дюймовый)							
	Количество вводов / выводов	Проводник	Сечение MM ² (AWG)	Ø мм (дюйм)	Момент затяжки Н-м (фунтов на дюйм)	Длина мм (дюйм)	мм (дюйм)
	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

 Многожильный кабель (метрический). / Многожильный кабель (AWG)

 Кабель с наконечником (метрический)

Но. по каталогу	Описание		 kg/lbs
561151	SB 160	1	0,18/0.40



Метрический (дюймовый)							
	Количество вводов / выводов	Проводник	Сечение MM ² (AWG)	Ø мм (дюйм)	Момент затяжки Н-м (фунтов на дюйм)	Длина мм (дюйм)	мм (дюйм)
	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

 Многожильный кабель (метрический). / Многожильный кабель (AWG)

 Кабель с наконечником (метрический)

Но. по каталогу	Описание		 kg/lbs
561159	SB 250	1	0,30/0.66



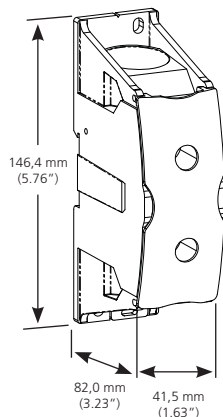
Силовые блоки & Силовые клеммы

SB 400 500 A - IEC 335 A -

- Кабель - Кабель

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



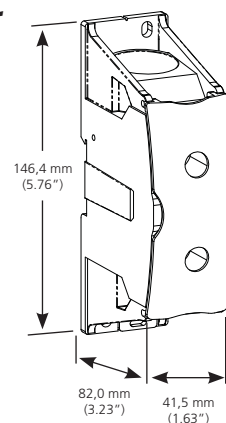
SBF 400 405/445* A - IEC 335 A -

- Два кабеля – шина ERICO® FLEXIBAR® или изолированный плетеный проводник

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/IBSBR
*445 A IEC: ERICO® FLEXIBAR®

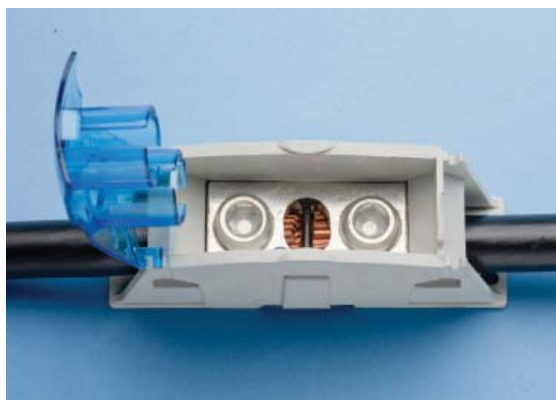


Метрический (дюймовый)							
Количество вводов / выводов	Проводник	Сечение mm² (AWG)	Ø мм (дюйм)	Момент затяжки Н-м (фунтов на дюйм)	Длина мм (дюйм)	mm (дюйм)	
 x1		95...240 (3/0...400)	21,0 (.83)	29,8 (264)	30,0 (1.18)	10	(3/8)
		95...240	21,0	29,8	30,0	10	
 x1		95...240 (3/0...400)	21,0 (.83)	29,8 (264)	30,0 (1.18)	10	(3/8)
		95...240	21,0	29,8	30,0	10	

 Многожильный кабель (метрический). / Многожильный кабель (AWG)

 Кабель с наконечником (метрический)

Но. по каталогу	Описание		 kg/lbs
561152	SB 400	1	0,51/1.13



Метрический (дюймовый)							
Количество вводов / выводов	Проводник	Сечение	Ø мм (дюйм)	Момент затяжки Н-м (фунтов на дюйм)	Длина мм (дюйм)	mm (дюйм)	
 x1	ERICO® FLEXIBAR®	2x20x1 - 5x24x1	N/A	13,5 (120)	30,0 (1.18)	10	(3/8)
	IBSB/IBSBR	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	

 Многожильный кабель (метрический). / Многожильный кабель (AWG)

 Кабель с наконечником (метрический)

Но. по каталогу	Описание		 kg/lbs
561153	SBF 400	1	0,56/1.23



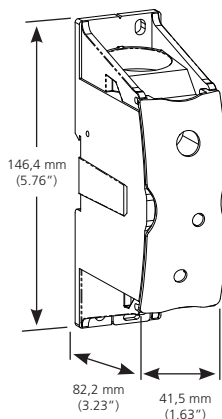
Силовые блоки & Силовые клеммы

SB2C 400 600 A - IEC 335 A -

Кабель – Два кабеля

I = 600 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



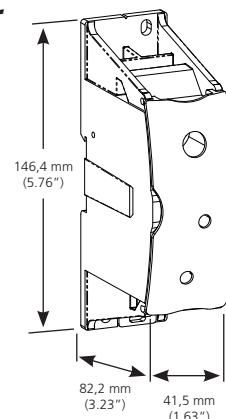
SBF2C 400 500/560* A - IEC 335 A -

Два кабеля – шина ERICO® FLEXIBAR® или изолированный плетеный проводник

I = 500/560* 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

*500 A IEC: IBSB/BSBR
*560 A IEC: ERICO® FLEXIBAR®



Метрический (дюймовый)							
Количество вводов / выводов	Проводник	Сечение MM² (AWG)	Ø мм (дюйм)	Момент затяжки Н-м (фунтов на дюйм)	Длина мм (дюйм)	 мм (дюйм)	
 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	
		35...120	15,0	19,0	A. 26 B. 52	8	



Многожильный кабель (метрический). / Многожильный кабель (AWG)



Кабель с наконечником (метрический)

Но. по каталогу	Описание		 kg/lbs
561154	SB2C 400	1	0,73/1.61



Метрический (дюймовый)							
Количество вводов / выводов	Проводник	Сечение	Ø мм (дюйм)	Момент затяжки Н-м (фунтов на дюйм)	Длина мм (дюйм)	 мм (дюйм)	
 x1	ERICO® FLEXIBAR®	2x20x1 - 5x24x1	N/A	13,5 (120)	33,0 (1.30)	10 (3/8)	
	IBSB/BSBR	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	
		35...120	15,0	19,0	A. 26 B. 52	8	



Многожильный кабель (метрический). / Многожильный кабель (AWG)



Кабель с наконечником (метрический)

Но. по каталогу	Описание		 kg/lbs
561155	SBF2C 400	1	0,76/1.67



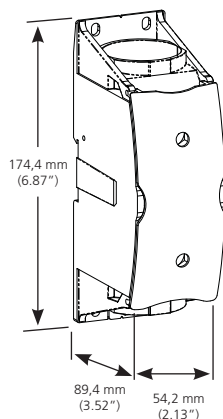
Силовые блоки & Силовые клеммы

SB 630 870 A - IEC 545 A -

- Кабель - Кабель

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



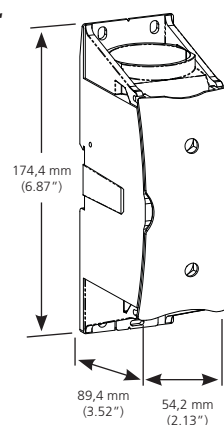
SBF 630 800/805* A - IEC 545 A -

- Два кабеля – шина ERICO® FLEXIBAR® или изолированный плетеный проводник

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/IBSBR
*805 A IEC: ERICO® FLEXIBAR®



Метрический (дюймовый)							
Количество вводов / выводов	Проводник	Сечение MM² (kcmil)	Ø мм (дюйм)	Момент затяжки Н-м (фунтов на дюйм)	Длина мм (дюйм)	 мм (дюйм)	
 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	

 Многожильный кабель (метрический). / Многожильный кабель (AWG)

 Кабель с наконечником (метрический)

Но. по каталогу	Описание		 kg/lbs
561156	SB 630	1	1,20/2.64



Метрический (дюймовый)							
Количество вводов / выводов	Проводник	Сечение	Ø мм (дюйм)	Момент затяжки Н-м (фунтов на дюйм)	Длина мм (дюйм)	 мм (дюйм)	
 x1	ERICO® FLEXIBAR®	2x20x1 - 8x32x1	N/A	13,5 (120)	50,0 (1.97)	10 (3/8)	
	IBSB/IBSBR	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	

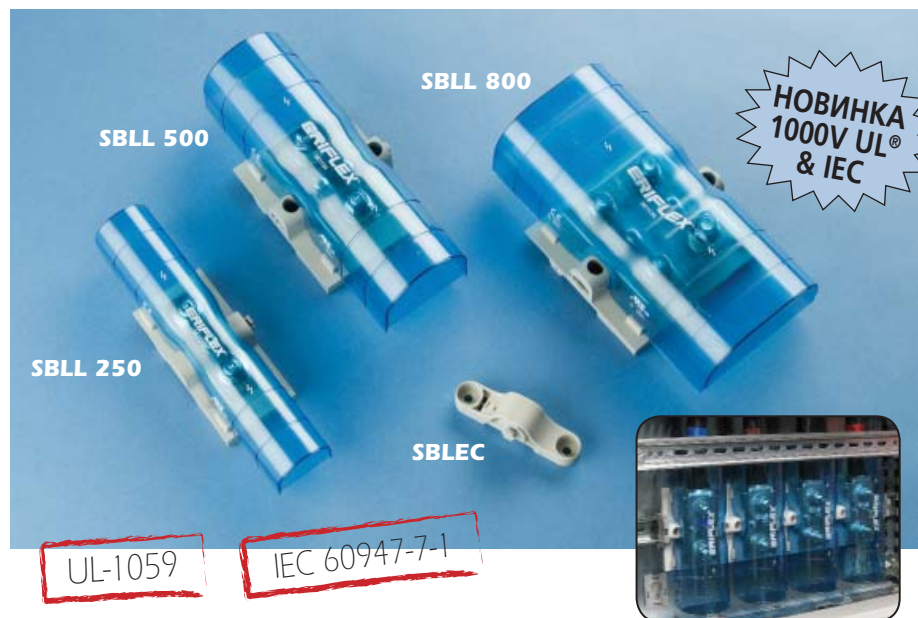
 Многожильный кабель (метрический). / Многожильный кабель (AWG)

 Кабель с наконечником (метрический)

Но. по каталогу	Описание		 kg/lbs
561157	SBF 630	1	1,39/3.07



Силовые блоки – SBLL



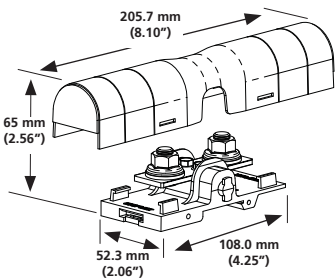
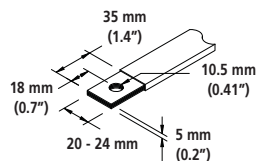
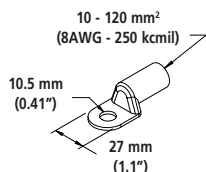
- Лужённый медный блок
- Можно визуально проверить кабель и увидеть, подсоединён ли он
- Быстрое подключение с помощью фиксированного шурупа
- Подключение ко системе гибких шин ERICO® FLEXIBAR®
- Регулируемая прозрачная крышка
- Изоляция не содержит галогенов
- Самогасящаяся пластмасса: UL94 V-1
- Легко монтируются: фиксируются на рейке DIN или прикрепляются к панели шурупами
- Ток короткого замыкания до 100kA – см. UL® файл E198301
- Соответствует ограничению использования опасных веществ (RoHS)

SBLL 250 290 A - IEC 255 A - c us

- Модульная система: позволяет гибко объединять блоки, создавая двухполюсные, трёхполюсные или четырёхполюсные блоки.
- SBLEC необходимо крепить непосредственно в щите

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



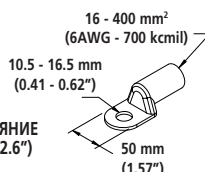
Но. по каталогу	Описание		kg/lbs
561132	SBLL 250	1	0,16/0.35

SBLL 500 750 A - IEC 475 A - c us

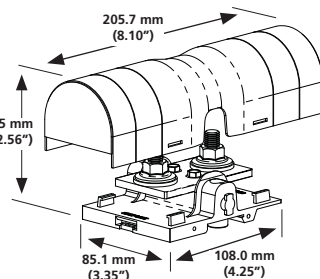
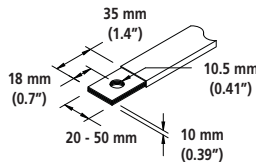
- Модульная система: позволяет гибко объединять блоки, создавая двухполюсные, трёхполюсные или четырёхполюсные блоки.

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



* МЕЖЦЕНТРОВОЕ РАССТОЯНИЕ ПРИ СВЕРЛЕНИИ: 66 mm (2.6")



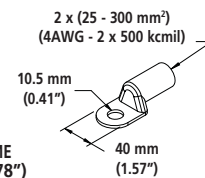
Но. по каталогу	Описание		kg/lbs
561134	SBLL 500	1	0,34/0.75

SBLL 800 1250 A - IEC 800 A - c us

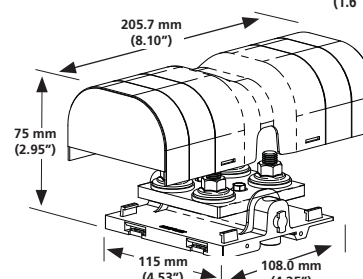
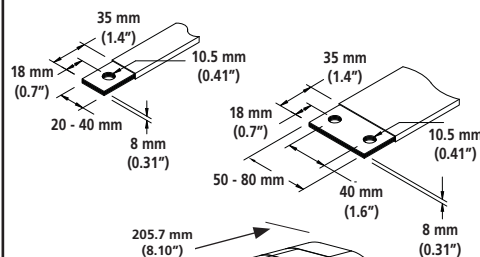
- Модульная система: позволяет гибко объединять блоки, создавая двухполюсные, трёхполюсные или четырёхполюсные блоки.

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

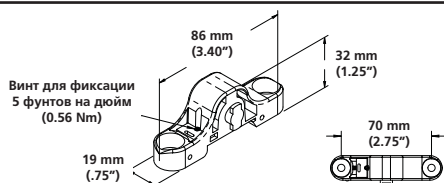


* МЕЖЦЕНТРОВОЕ РАССТОЯНИЕ ПРИ СВЕРЛЕНИИ: 96 mm (3.78")



Но. по каталогу	Описание		kg/lbs
561136	SBLL 800	1	0,7/1.54

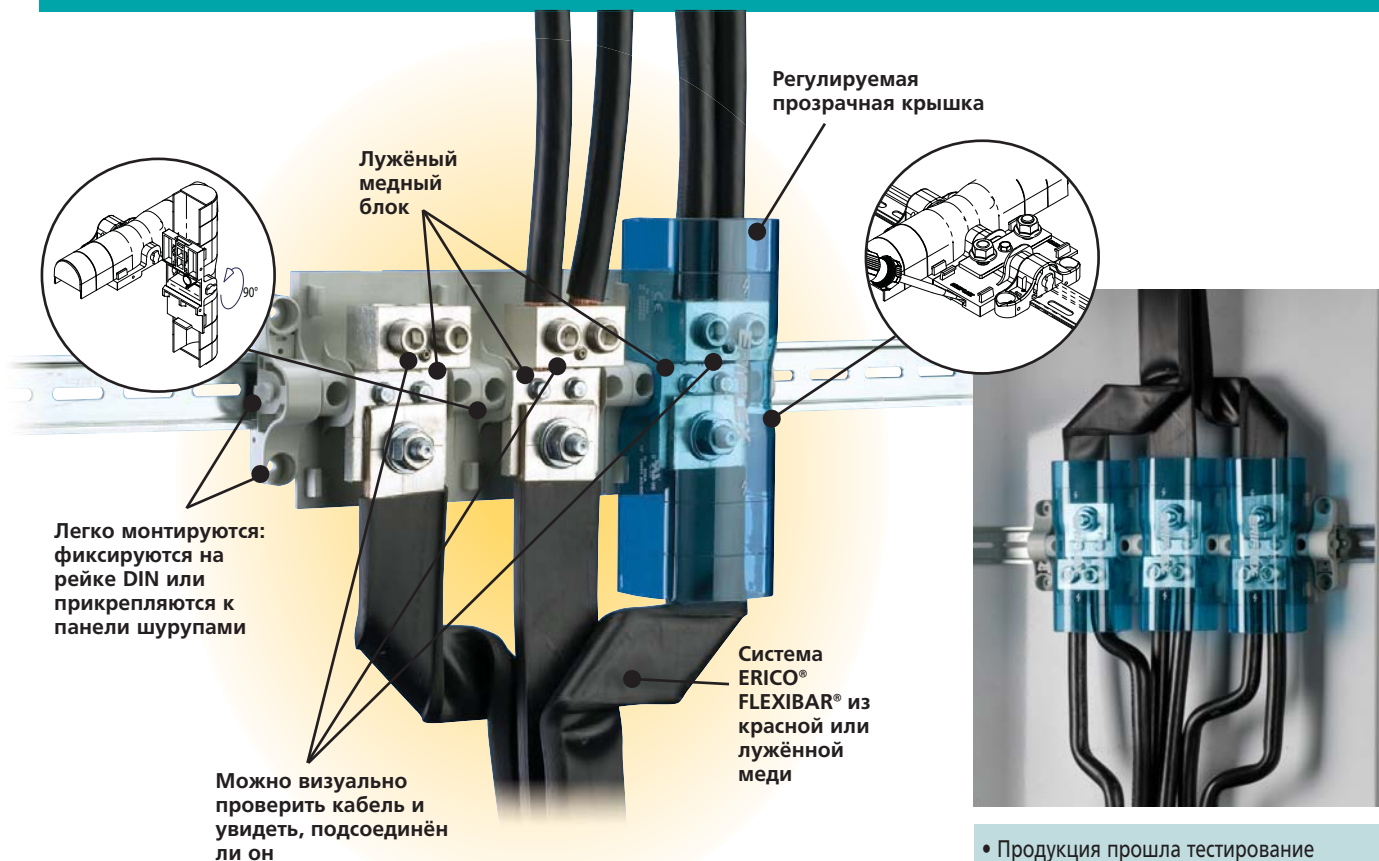
SBLEC



Но. по каталогу	Описание		kg/lbs
561138	SBLEC	1	0,01/0.02



Силовые клеммы – SBLT



- Продукция прошла тестирование и сертификацию по стандарту IEC 60947- 7- 1 $U_i=1000VAC / 1500VDC$

- Сертификат UL® для США и Канады

- UL 1059

- Ток короткого замыкания до 100kA

- Изоляция не содержит галогенов

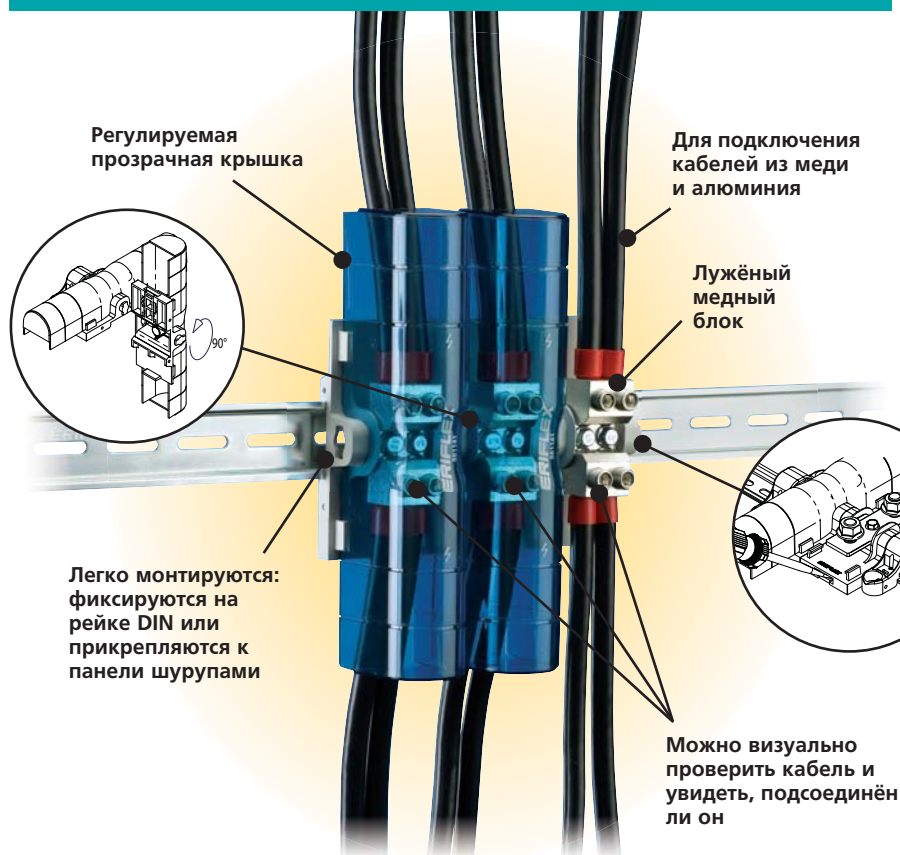
- UL94 V-1

- Соответствует ограничению использования опасных веществ (RoHS)

- Соответствует нормам CE

- GOST

Силовые клеммы – SBTT



Силовые клеммы – SBLT



- Лужёный медный блок: для подключения кабелей из меди и алюминия
- Можно визуально проверить кабель и увидеть, подсоединён ли он
- Быстрое подключение
- Подключение ко системе гибких шин ERICO® FLEXIBAR® или кабелю
- Регулируемая прозрачная крышка
- Изоляция не содержит галогенов
- Самогасящаяся пластмасса: UL94 V-1
- Легко монтируются: фиксируются на рейке DIN или прикрепляются к панели шурупами
- Ток короткого замыкания до 100kA – см. UL файл E198301
- Соответствует ограничению использования опасных веществ (RoHS)

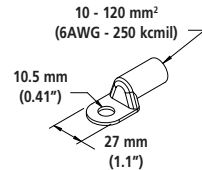
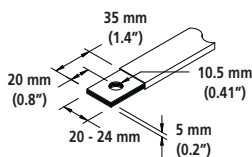
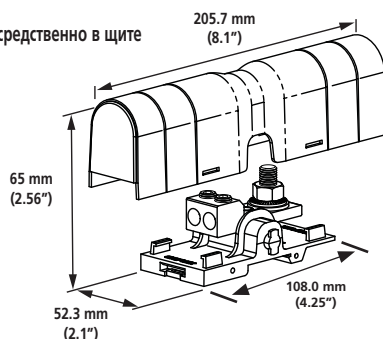
ПРИЗНАННЫЙ UL® & СООТВЕТСТВУЕТ IEC

SBLT 250 350 A - IEC 300 A - c

- Модульная система: позволяет гибко объединять блоки, создавая двухполюсные, трёхполюсные или четырёхполюсные блоки.
- SBLEC необходимо крепить непосредственно в щите

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



Метрический*	 mm²	I' (N.m)	 mm²	I' (N.m)	Ø	
 / 	Подключение через флажковый наконечник					
	10...50	8.5	10...35	8.5	x2	10 

Дюймовый	AWG	I' (in/lb)	Ø	
 / 	Подключение через флажковый наконечник			
	8...1/0	168	x2	0.394 

Но. по каталогу	Описание		kg/lbs
561140	SBLT 250	1	0,27 / 0.60

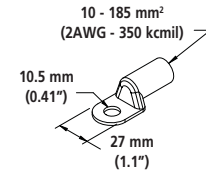
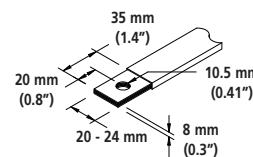
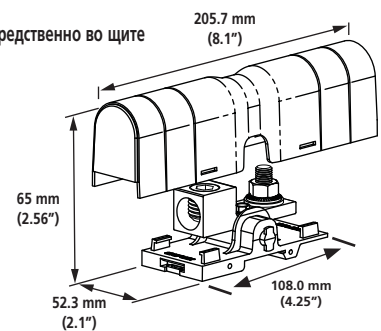
- *  Гибкий кабель (включая наконечник или гильзу до 50 mm²)
-  Жёсткий кабель

SBLT 350 500 A - IEC 310 A - c

- Модульная система: позволяет гибко объединять блоки, создавая двухполюсные, трёхполюсные или четырёхполюсные блоки.
- SBLEC необходимо крепить непосредственно во щите

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



Метрический*	 mm²	I' (N.m)	 mm²	I' (N.m)	Ø	
 / 	Подключение через флажковый наконечник					
	35...185	25	35...150	25	x1	20 

Дюймовый	AWG	I' (in/lb)	Ø	
 / 	Подключение через флажковый наконечник			
	2...350	221	x1	0.787 

Но. по каталогу	Описание		kg/lbs
561142	SBLT 350	1	0,35 / 0.77



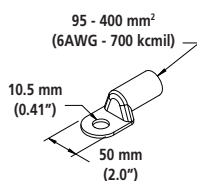
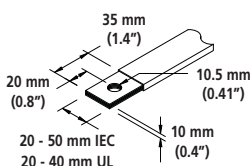
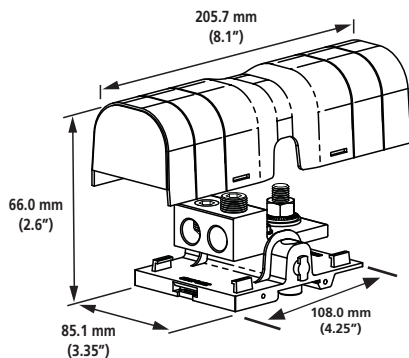
Силовые блоки & Силовые клеммы

SBLT 500 750 A - IEC 500 A - c US

- Модульная система: позволяет гибко объединять блоки, создавая двухполюсные, трёхполюсные или четырёхполюсные блоки.

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

- Icw KA rms 1s : 28,8
- IPk KA : 52
- Ui : 1000 VAC / 1500 VDC IEC
- Vin : 1000 V AC/DC UL



Метрический*		I'(N.m)		I'(N.m)	Ø	
Подключение через флажковый наконечник						
16...120	19	16...120	19	x2	15	

Дюймовый	AWG	I'(in/lb)	Ø	
Подключение через флажковый наконечник				
6...250	168	x2	0.59	

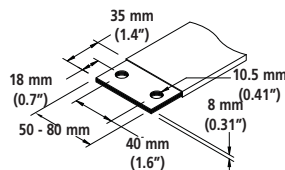
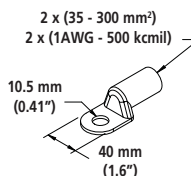
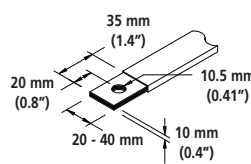
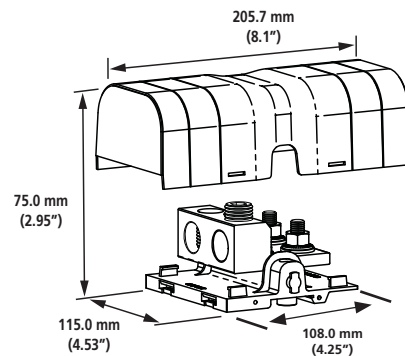
Но. по каталогу	Описание		 kg/lbs
561144	SBLT 500	1	0,61 / 1.34

SBLT 800 1250 A - IEC 760 A - c US

- Модульная система: позволяет гибко объединять блоки, создавая двухполюсные, трёхполюсные или четырёхполюсные блоки.

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

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



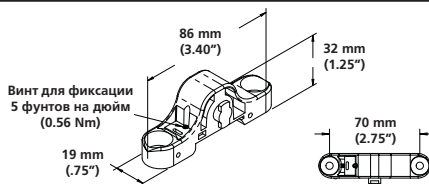
Метрический*		I'(N.m)		I'(N.m)	Ø	
Подключение через флажковый наконечник						
95...240	34	50...185	34	x2	22	

Дюймовый	AWG	I'(in/lb)	Ø	
Подключение через флажковый наконечник				
3/0...500	300	x2	0.866	

Но. по каталогу	Описание		 kg/lbs
561146	SBLT 800	1	1,09 / 2.40

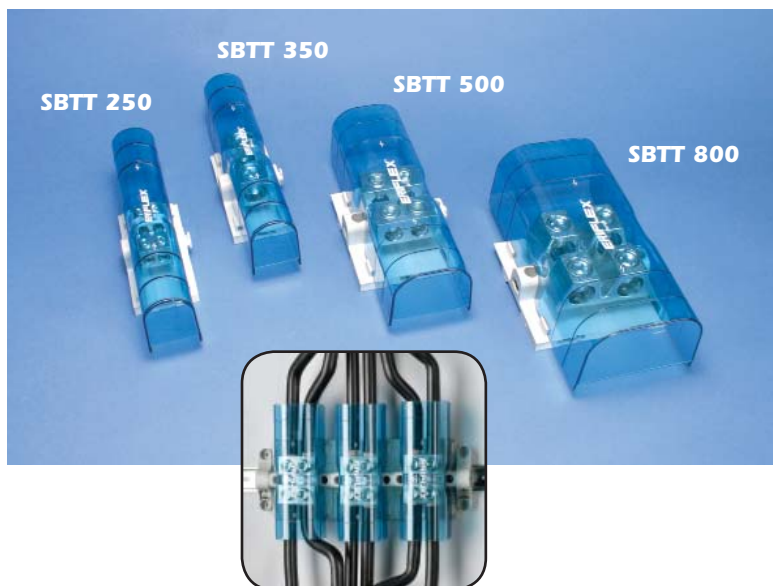
- *  Гибкий кабель (включая наконечник или гильзу до 50 mm²)
 Жёсткий кабель

SBLEC



Но. по каталогу	Описание		 kg/lbs
561138	SBLEC	1	0,01/0.02

Силовые клеммы – SBTT



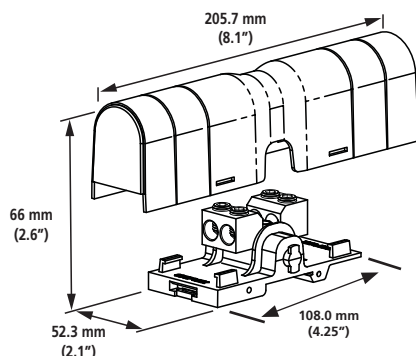
- Лужёный медный блок: для подключения кабелей из меди и алюминия
- Можно визуально проверить кабель и увидеть, подсоединён ли он
- Быстрое подключение
- Подключение ко системе гибких шин ERICO® FLEXIBAR® или кабелю
- Регулируемая прозрачная крышка
- Изоляция не содержит галогенов
- Самогасящаяся пластмасса: UL94 V-1
- Легко монтируются: фиксируются на рейке DIN или прикрепляются к панели шурупами
- Ток короткого замыкания до 100kA – см. UL файл E198301
- Соответствует ограничению использования опасных веществ (RoHS)

SBTT 250 350 A - IEC 300 A - c us

- Модульная система: позволяет гибко объединять блоки, создавая двухполюсные, трёхполюсные или четырёхполюсные блоки.
- SBLEC необходимо крепить непосредственно в щите

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



Метрический*		mm²	I'(N.m)		mm²	I'(N.m)		Ø	
		10...50	8.5		10...35	8.5	x4	10	

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

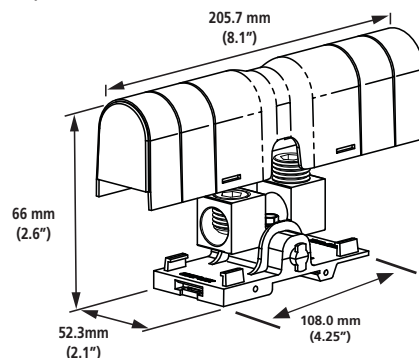
Но. по каталогу	Описание		kg/lbs
561141	SBTT 250	1	0,26 / 0.57

SBTT 350 500 A - IEC 310 A - c us

- Модульная система: позволяет гибко объединять блоки, создавая двухполюсные, трёхполюсные или четырёхполюсные блоки.
- SBLEC необходимо крепить непосредственно во щите

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



Метрический*		mm²	I'(N.m)		mm²	I'(N.m)		Ø	
		35...185	25		35...150	25	x2	20	

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

Но. по каталогу	Описание		kg/lbs
561143	SBTT 350	1	0,33 / 0.73

ПРИЗНАННЫЙ UL®
& СООТВЕТСТВУЕТ
IEC

* Гибкий кабель (включая наконечник или гильзу до 50 mm²)
 Жёсткий кабель



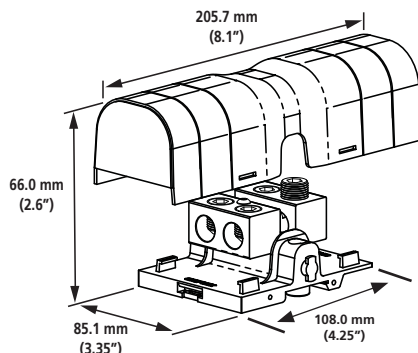
Силовые блоки & Силовые клеммы

SBTT 500 750 A - IEC 500 A - с

- Модульная система: позволяет гибко объединять блоки, создавая двухполюсные, трёхполюсные или четырёхполюсные блоки.

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

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



Метрический*		I'(N.m)		I'(N.m)	Ø	
 / 	16...120	19	16...120	19	x4	15

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

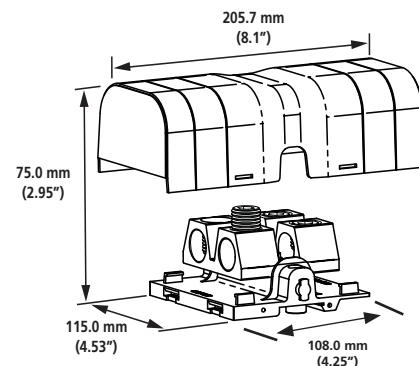
Но. по каталогу	Описание		 kg/lbs
561145	SBTT 500	1	0,60 / 1.32

SBTT 800 1250 A - IEC 760 A - с

- Модульная система: позволяет гибко объединять блоки, создавая двухполюсные, трёхполюсные или четырёхполюсные блоки.

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

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



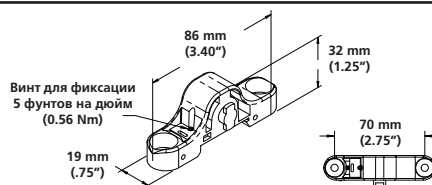
Метрический*		I'(N.m)		I'(N.m)	Ø	
 / 	95...240	34	50...185	34	x4	22

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

Но. по каталогу	Описание		 kg/lbs
561147	SBTT 800	1	1,04 / 2.29

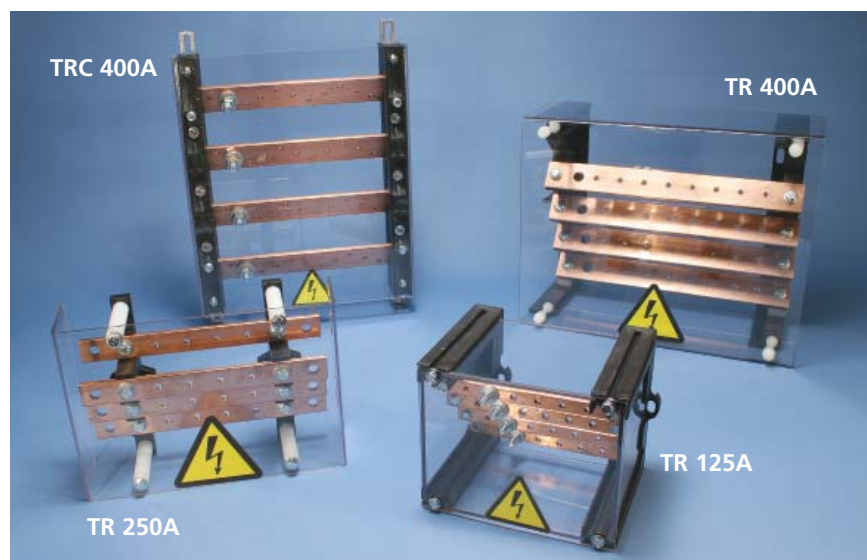
- *  Гибкий кабель (включая наконечник или гильзу до 50 mm²)
-  Жёсткий кабель

SBLEC



Но. по каталогу	Описание		 kg/lbs
561138	SBLEC	1	0,01/0.02

Четырёхполюсные распределительные блоки



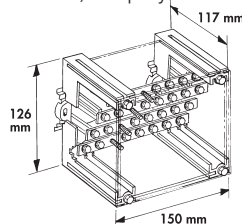
- Полная гамма – на силу тока от 125 А до 630 А
- Прозрачная защитная крышка
- Лёгкий доступ к контактам блока
- Подготовлен к монтажу
- Самогасящаяся пластмасса: UL94 V-0
- Соответствует ограничению использования опасных веществ (RoHS)

IEC 61439.1

TR 125A

Шины с резьбой
12 x 4 - I = 125 А

- Лёгкая фиксация в блоке рейки DIN (на защёлку) и стального листа
- Защитный экран с 5 сторон
- Оборудован токовым вводом (резьба М6)
- по 5 выходов (резьба М5) на фазу



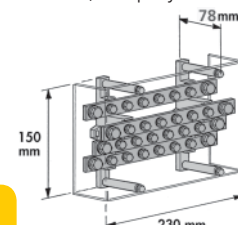
- Icw KA rms 1s: 20
- IPk KA: 40
- Ui = 1000V

Но. по каталогу	Описание		
563150	TR 125A	1	0,684

TR 250A

Шины с резьбой
20 x 5 - I = 250 А

- Лёгкая фиксация рейки DIN G или стального листа
- Вводы – слева и справа, отверстия Ø 8 мм
- По 4 выхода (резьба М6) на фазу



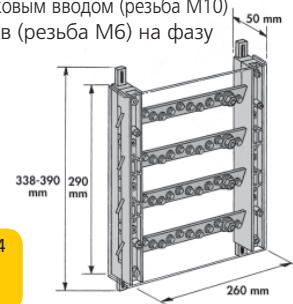
- Icw KA rms 1s: 17
- IPk KA: 34
- Ui = 630V

Но. по каталогу	Описание		
563170	TR 250A	1	1,30

TRC 400A

Шины с резьбой
32 x 5 in W - I = 400 А

- Лёгкое подключение благодаря наклонному размещению шин
- Оборудован токовым вводом (резьба М10)
- По 10 выходов (резьба М6) на фазу



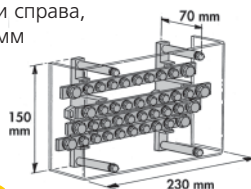
- Icw KA rms 1s: 54
- IPk KA: 118
- Ui = 1000V

Но. по каталогу	Описание		
563180	TRC 400A	1	2,65

TRS 160A

Шины с резьбой
15 x 5 - I = 160 А

- Лёгкая фиксация рейки DIN G или стального листа
- Вводы – слева и справа, отверстия Ø 8 мм
- По 6 выходов (резьба М6) на фазу



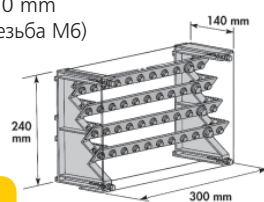
- Icw KA rms 1s: 17
- IPk KA: 34
- Ui = 630V

Но. по каталогу	Описание		
563160	TRS 160A	1	1,15

TR 400A

Шины с резьбой
32 x 5 - I = 400 А

- Лёгкая фиксация на рейке DIN (на защёлку) или стального листа
- Один ввод Ø 10 мм
- По 8 выходов (резьба М6) на фазу



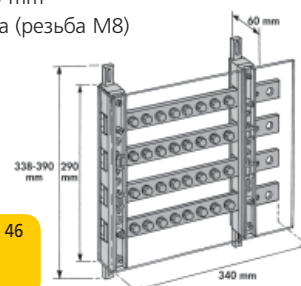
- Icw KA rms 1s: 21
- IPk KA: 44
- Ui = 1000V

Но. по каталогу	Описание		
562010	TR 400A	1	2,83

TRC 630A

Шины с резьбой
30 x 10 - I = 630 А

- Вводы Ø 10 мм
- По 8 выходов (резьба М8) на фазу



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

Но. по каталогу	Описание		
563190	TRC 630A	1	4,80



Изолирующие четырёхполюсные держатели



Применяются для сборки по индивидуальным размерам четырёхполюсных распределительных колодок ступенчатого типа

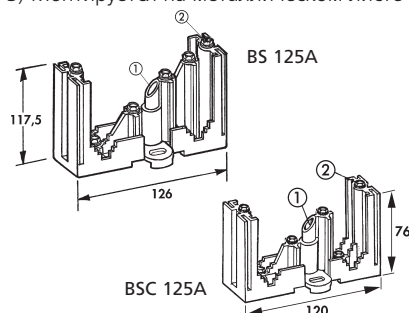
- Полиамид армированный стекловолокном
- Самогасящаяся пластмасса: UL94 V-0
- Защитный экран монтируется прямо к держателю
- Легко фиксируются рейки DIN (на защёлку) или стальные листы
- Соответствует ограничению использования опасных веществ (RoHS)
- Изоляция не содержит галогенов

IEC 61439.1

BS/BSC 125A 125A - 160A

- Для шин с сечением 12 x 4 и 15 x 5 мм
- Лёгкое подключение
- Могут быть зафиксированы на рейке DIN (используя клипсы-защёлки DR или на металлическом листе с помощью винтов М6, входящих в комплект поставки)
- Изоляция не содержит галогенов

- 1) Винт для фиксации держателя
- 2) Прямая установка экрана с помощью шурупа - самореза
- 3) Монтируется на металлическом листе



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

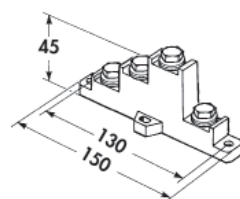
Но. по каталогу	Описание	Куб	Вес
551311	BS-B 125A	10	0,100
551321	BSC-B 125A	10	0,100

Для подсчёта интервалов соответствующего Ics: см. Технический раздел

Прозрачная крышка: см. 30 страницу

BS 250A 160A - 250A

- Для шин с сечением М6 15 x 5 и 20 x 5
- Компактная
- Монтируется с помощью винтов М6
- Возможна установка защитного экрана (через дополнительные проставки)
- Изоляция не содержит галогенов

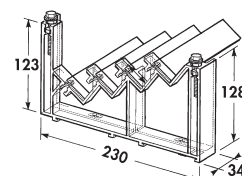


- $U_i = 630 \text{ V}$

Но. по каталогу	Описание	Куб	Вес
551300	BS 250A	10	0,050

BS 400A 160A - 630A

- Для шин с сечением 15 x 5 – 20 x 5 – 32 x 5 – 20 x 10 – 30 x 10
- Легко фиксируются рейки DIN (на защёлку) или стальные листы
- Можно установить защитный экран или отрегулировать высоту
- Изоляция не содержит галогенов



- $U_i = 1000 \text{ V}$

Но. по каталогу	Описание	Куб	Вес
551250	BS 400A	2	0,220

Отключаемая система PEN

Единственное решение для систем TN-C/TN-S



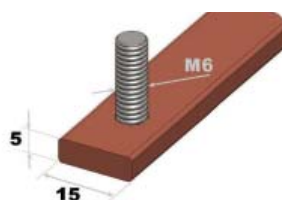
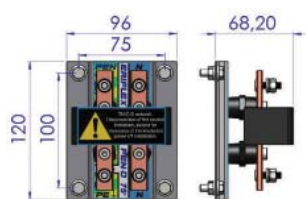
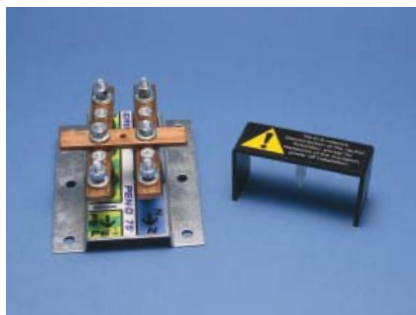
Единственная на рынке

- Применение: продукт предназначен для разделения системы PEN на PE+N
- Составление: безопасная отключаемая система
- Ясное опознание
- Предотвращение от ошибок измерения
- Избежание ошибок при повторном соединении
- Исполняет требования контролирующих лиц
- Наклейка для защитного экрана на 12 языках

CE

PEN-D 75²

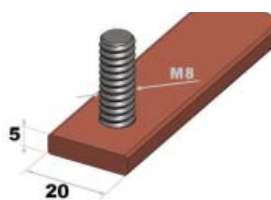
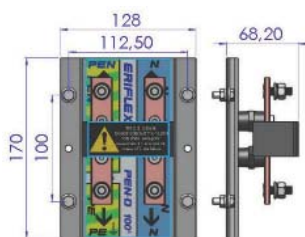
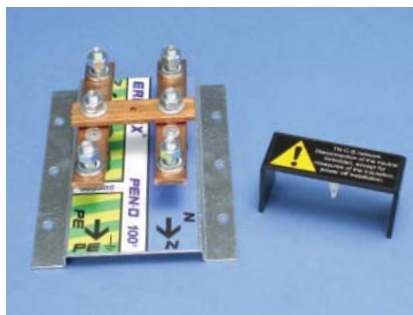
I_n : 125A макс



Но. по каталогу	Описание		kg/lbs
568800	PEN-D 75²	1	0,55/1.21

PEN-D 100²

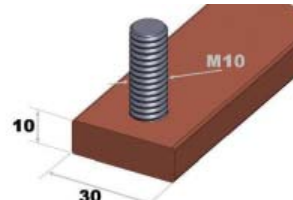
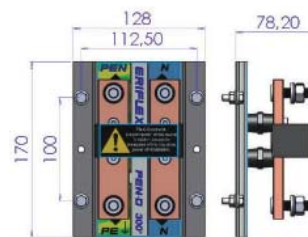
I_n : 250A макс



Но. по каталогу	Описание		kg/lbs
568805	PEN-D 100²	1	0,80/1.76

PEN-D 300²

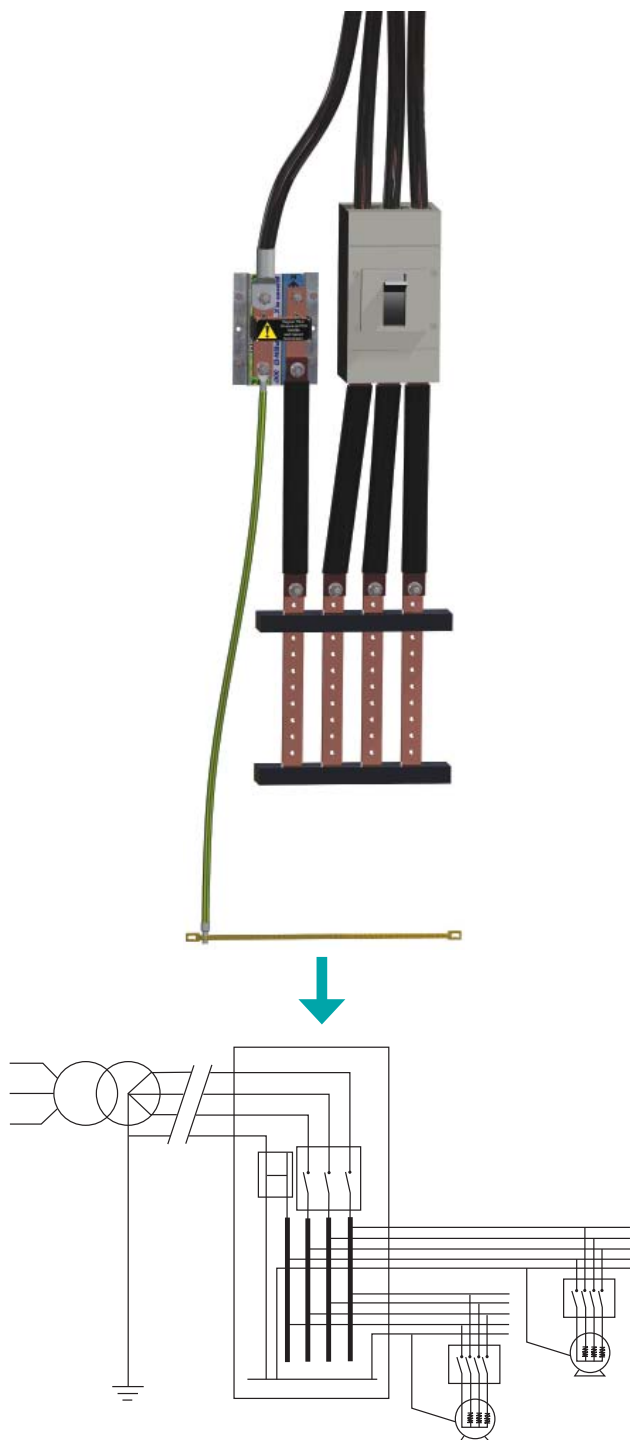
I_n : 630A макс



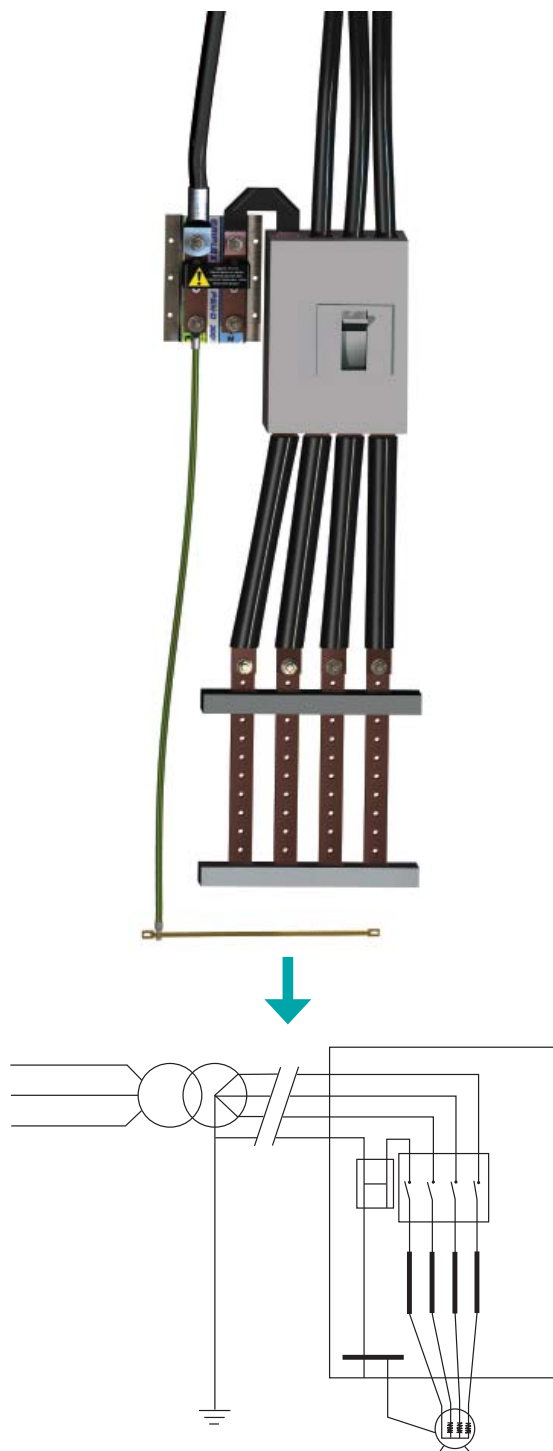
Но. по каталогу	Описание		kg/lbs
568810	PEN-D 300²	1	1,52/3.35

PEN-D: Электропроводка в распределительном шкафу

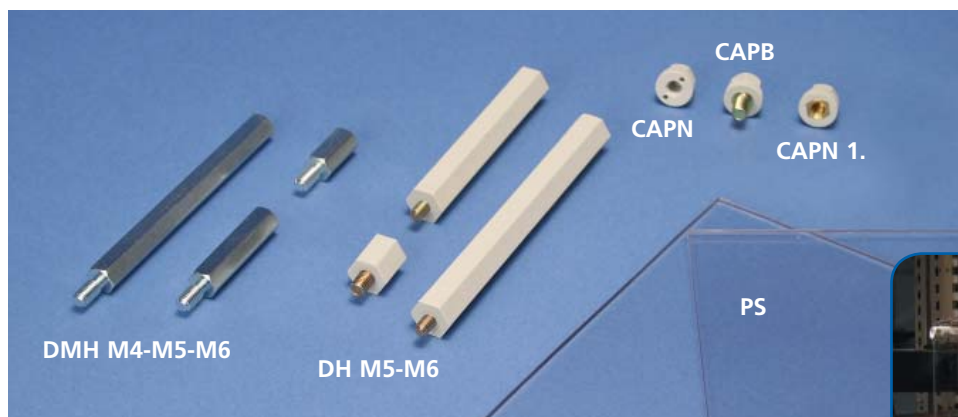
Распределение TN-S



Предназначено для снабжения по системе TN-S



Проставки и аксессуары



- Полная гамма аксессуаров для лёгкой сборки распределительного блока



DMH M4/M5/M6

Металлические проставки

- Металлические шестигранные проставки
- Из оцинкованной (гальваническое покрытие) стали
- Для изготовления более высоких пластин, экранов или профилей
- Наличие на одной проставке и шпильки, и отверстия с резьбой, обеспечивает надёжную опору на проставки
- См. чертёж по деталям с кодом DH

Но. по каталогу	Описание	L mm	Ø mm	A mm	B mm	Код	Вес
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

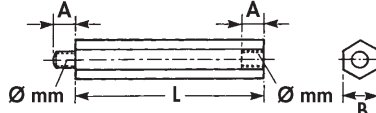
Но. по каталогу	Описание	L mm	Ø mm	A mm	B mm	Код	Вес
561660	DMH 15M5	15	M5	10	8	50	0,006
561670	DMH 20M5	20	M5	10	8	50	0,008
561680	DMH 25M5	25	M5	10	8	50	0,010
561690	DMH 30M5	30	M5	10	8	50	0,012
561700	DMH 35M5	35	M5	10	8	25	0,014
561710	DMH 40M5	40	M5	10	8	25	0,016
561720	DMH 50M5	50	M5	10	8	25	0,022
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

Но. по каталогу	Описание	L mm	Ø mm	A mm	B mm	Код	Вес
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

Проставки

- Со шпилькой и с гайкой («папа»-«мама»)
- Электротехнические области применения
- Изолирующая часть выполнена из полистирола
- Резьбовые части изготовлены из оцинкованной стали (гальваническое покрытие)
- Диапазон рабочих температур до 80°C
- Макс. рабочее напряжение изоляции - 1000 В

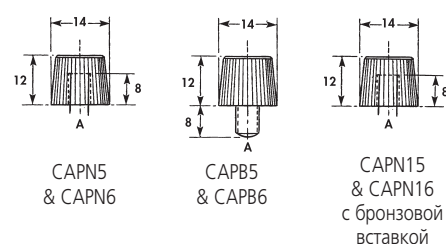


Но. по каталогу	Описание	L mm	Ø mm	A mm	B mm	Код	Вес
560660	DH 15M5	15	M5	7	13	100	0,004
560670	DH 20M5	20	M5	7	13	100	0,005
560680	DH 30M5	30	M5	7	13	100	0,006
560690	DH 45M5	45	M5	7	13	100	0,009
560700	DH 55M5	55	M5	7	13	100	0,011
560710	DH 70M5	70	M5	7	13	100	0,014
560720	DH 85M5	85	M5	7	13	100	0,017
560730	DH 120M5	120	M5	7	13	100	0,024

Но. по каталогу	Описание	L mm	Ø mm	A mm	B mm	Код	Вес
560740	DH 15M6	15	M6	7-8	13	100	0,004
560750	DH 20M6	20	M6	7-8	13	100	0,005
560760	DH 30M6	30	M6	7-8	13	100	0,009
560770	DH 45M6	45	M6	7-8	13	100	0,013
560780	DH 70M6	70	M6	7-8	13	100	0,020
560790	DH 120M6	120	M6	7-8	13	100	0,035

CAPN-CAPB

Колпачковые гайки

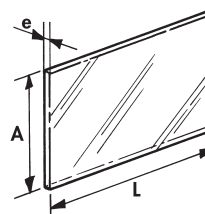


Но. по каталогу	Описание	A	Код	Вес
560800	CAPN5	M5	100	0,001
560810	CAPN6	M6	100	0,001
560820	CAPN15	M5	100	0,003
560830	CAPN16	M6	100	0,003
560840	CAPB5	M5	100	0,004
560850	CAPB6	M6	100	0,004

PS

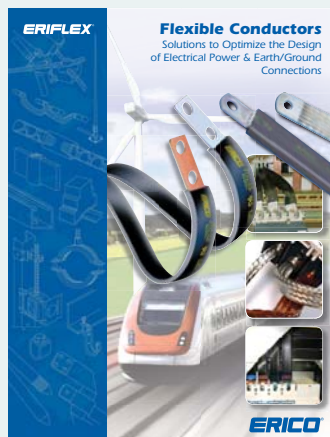
Защитный экран (изготовлен из ПВХ)

- Ui = 1000 V



Но. по каталогу	Описание	L mm	A mm	e mm	Монтируется на	Код	Вес
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





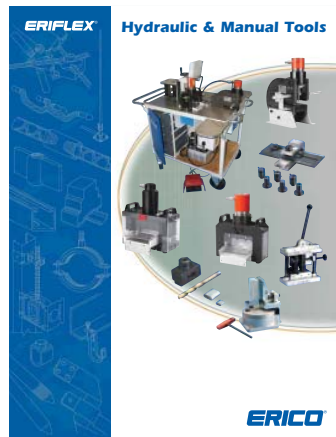
В каталоге «Гибкие проводники» - Вы найдёте высококачественное оборудование и решения для оптимизации проектирования силовых электроустановок (низковольтных) и заземления для разного применения.



Инструменты для быстрой складки и выгибания шин системы ERICO FLEXIBAR размером до 10x120x1 / 12x100x1 без повреждения изоляции.



Заземление фундаментов и конструкций, силовые соединения, защита от перенапряжения, изделия для молниезащиты в ветроэнергетике.



Гидравлическое и ручное оборудование ERIFLEX® для работы и подготовки к установке гибких шин ERICO® FLEXIBAR® и медных шин.



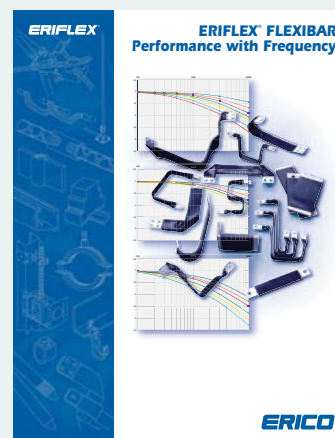
Специальный каталог по продуктам для заземления.



Устройства заземления, молниезащиты, электрические соединители и др. для солнечной энергетики.



Решения для электросиловых и заземляющих подключений.



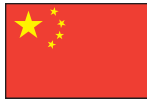
Технические данные изделий ERICO FLEXIBAR для использования в высокочастотных цепях.



www.erico.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