

Двополюсні та чотириполюсні розподільні блоки

Кінцева велика клемма = фактична пропускна здатність

Суцільні латунні шини

Посилені пластикові частини

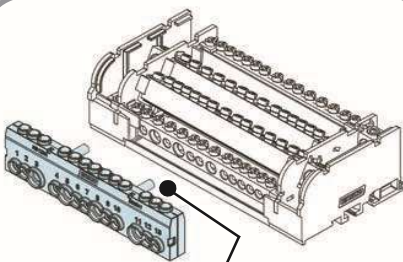
Легке защеплення

Ізоляційна перегородка між рядами

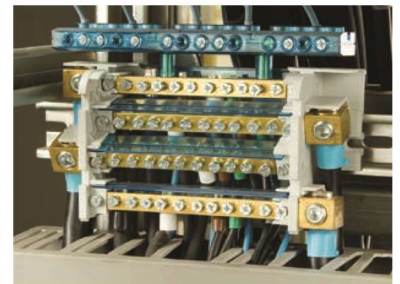
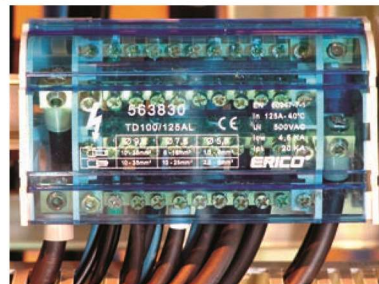
Ізольована нейтральна шина з багатьма підключеннями

Кришка = безпечне з'єднання

Перевірено та сертифіковано за стандартом IEC 60947-7-1



Механічне кріплення та електричне з'єднання



Двополюсні та чотириполюсні розподільні блоки – Інструкція швидкого вибору

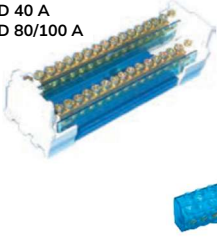
Двополюсні (серія BD) та чотириполюсні (серія TD) розподільні блоки – інструкція швидкого вибору

Позначення	Артикул	Максимальний струм IEC	Максимальний струм UL	Кількість полюсів / фаз	Вихід: Кількість з'єднань на фазу	Вихід: Мін. та Макс. розміри провідника	Вихід: Кількість з'єднань на фазу	Вихід: Мін. та Макс. розміри провідника	Максимальна робоча напруга IEC	Максимальна робоча напруга UL
BD-40A	563720	40 A	-	2	2 кабелі	6-16 мм ²	15 кабелів	0.75-4 мм ²	500 В AC / DC	-
TD-40A	563740	40 A	-	4	2 кабелі	6-16 мм ²	11 кабелів	0.75-4 мм ²	500 В AC	-
BD-80-100A	563900	100 A	-	2	1 кабель	10-25 мм ²	6 кабелів	(3) 0.75-4 мм ² (3) 1.5-6 мм ²	500 В AC / DC	-
BD-80-100AL	563910	100 A	-	2	2 кабелі	10-25 мм ²	13 кабелів	(6) 0.75-4 мм ² (7) 1.5-6 мм ²	500 В AC / DC	-
TD-80-100A	563920	100 A	-	4	1 кабель	10-25 мм ²	6 кабелів	(3) 0.75-4 мм ² (3) 1.5-6 мм ²	500 В AC	-
TD-80-100AL	563930	100 A	-	4	2 кабелі	10-25 мм ²	9 кабелів	(4) 0.75-4 мм ² (5) 1.5-6 мм ²	500 В AC	-
TD-80-100ALL	563940	100 A	-	4	2 кабелі	10-25 мм ²	13 кабелів	(6) 0.75-4 мм ² (7) 1.5-6 мм ²	500 В AC	-
BD-100-125A	563800	125 A	-	2	1 кабель	10-35 мм ²	6 кабелів	(5) 1.5-6 мм ² (1) 6-16 мм ²	690 В AC / DC	-
BD-100-125AL	563810	125 A	-	2	1 кабель	10-35 мм ²	14 кабелів	(11) 1.5-6 мм ² (3) 6-16 мм ²	690 В AC / DC	-
TD-100-125A	563820	125 A	-	4	1 кабель	10-35 мм ²	6 кабелів	(5) 1.5-6 мм ² (1) 6-16 мм ²	690 В AC	-
TD-100-125AL	563830	125 A	-	4	1 кабель	10-35 мм ²	10 кабелів	(7) 1.5-6 мм ² (3) 6-16 мм ²	690 В AC	-
TD-100-125ALL	563840	125 A	-	4	1 кабель	10-35 мм ²	14 кабелів	(11) 1.5-6 мм ² (1) 6-16 мм ² (2) 10-25 мм ²	690 В AC	-
TD-160A	563200	160 A	-	4	1 кабель	10-50 мм ²	11 кабелів	(1) 2.5-6 мм ² (7) 2.5-16 мм ² (3) 10-35 мм ²	690 В AC	-
TD-160AL	563990	160 A	-	4	1 кабель	10-50 мм ²	11 кабелів	(8) 2.5-16 мм ² (3) 10-35 мм ²	690 В AC	-
TDL-400A	563995	400 A	400 A	4	1 кабель або 1 Flexibar	35-120 мм ² Flexibar 6x24x1 максимум	14 кабелів	(1) 10-50 мм ² (2) 10-35 мм ² (4) 6-25 мм ² (7) 2.5-16 мм ²	1,000 В AC, 1,500 В DC	600 В AC / DC

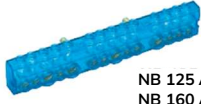


Двополюсні та чотириполюсні розподільні блоки

BD 40 A
BD 80/100 A

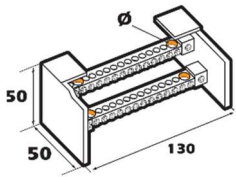


NB 125 A
NB 160 A



2 / 4 полюсні 40 A

Двополюсні BD 40 A

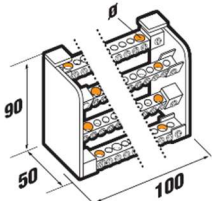


I = 40 A IEC
• I_{сw} кА rms 1 с : 4,5
• I_{pк} кА : 22
• U_i : 500 В AC / DC

TD 40 A – 16 клем

Кабель	ММ ²	ММ ²	Ø ММ
↔	6-16	4-10	x2 6
↔	1.5-4	0.75-4	x11 4.3

Чотириполюсні TD 40 A



I = 40 A IEC
• I_{сw} кА (rms) 1 с : 4,5
• I_{pк} кА : 22
• U_i : 500 В AC

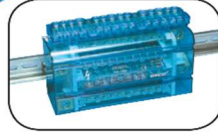
TD 40 A – 12 клем

Кабель	ММ ²	ММ ²	Ø ММ
↔	6-16	4-10	x2 6
↔	1.5-4	0.75-4	x11 4.3

Від центру до отвору:

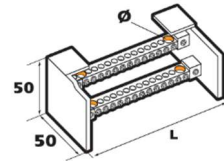
- BD 40 A = 110 мм
- TD 40 A = 80 мм

TD 40 A
TD 80/100 A



2 / 4 полюсні 80 / 100 A

Двополюсні BD 80 / 100 A



I = 100 A IEC
• I_{сw} кА rms 1 с : 4,5
• I_{pк} кА : 20
• U_i : 500 В AC / DC

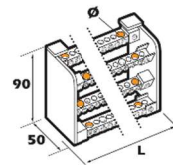
TD 80 / 100 A – 6 клем

Кабель	ММ ²	ММ ²	Ø ММ
↔	10-25	10-25	x1 8,5
↔	1.5-4	0.75-4	x3 4,5
↔	2.5-6	1.5-6	x3 5,5

BD 80/100 A – 6 клем

↔	10-25	10-25	x2 8,5
↔	1.5-4	0.75-4	x6 4,5
↔	2.5-6	1.5-6	x7 5,5

Чотириполюсні TD 80/100 A



Кабель	ММ ²	ММ ²	Ø ММ
↔	10-25	10-25	x1 8,5
↔	1.5-4	0.75-4	x3 4,5
↔	2.5-6	1.5-6	x3 5,5

TD 80/100 A – 6 клем

↔	10-25	10-25	x2 8,5
↔	1.5-4	0.75-4	x4 4,5
↔	2.5-6	1.5-6	x5 5,5

TD 80/100 A – 6 клем

↔	10-25	10-25	x2 8,5
↔	1.5-4	0.75-4	x6 4,5
↔	2.5-6	1.5-6	x7 5,5

Від центру до отвору:

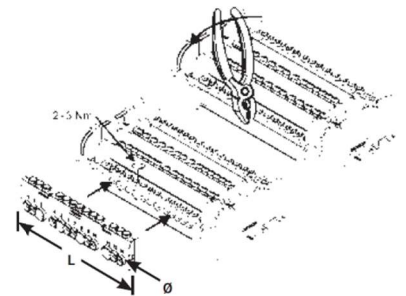
- BD 80/100 A = 45 мм
- TD 80/100 A = 45 мм
- BD 80/100 AL = 110 мм
- TD 80/100 AL = 80 мм
- TD 80/100 ALL = 110 мм

Артикул	Позначення	Коробка	КГ	L
563900	BD 80/100 A	1	0,11	64
563910	BD 80/100 AL	1	0,21	130
563920	TD 80/100 A	1	0,21	64
563930	TD 80/100 AL	1	0,31	100
563940	TD 80/100 ALL	1	0,40	130

- Мінімум місця для максимальної потужності
- Легке підключення
- Захист: прозора кришка та екран
- Самозагасання: UL94 V-0
- Безпечне підключення
- Монтаж на DIN-рейку або гвинтами
- Без галогенів
- Відповідає RoHS
- Відповідає IEC 60947-7-1

Нейтральна шина

- Покращена ємність для підключення проводів
- Пряме електричне з'єднання
- Міцне механічне кріплення
- Прозора кришка



Ілюстрація встановлення нейтральної шини

Нейтральна шина 563841	→	563830 – Суцільна шина
		563840 – Суцільна шина
Нейтральна шина 563201	→	563200 – Суцільна шина
		563990 – Суцільна шина

NB 125 A

I = 125 A IEC
• I_{сw} кА rms 1 с : 4,5
• I_{pк} кА : 30

Кабель	ММ ²	ММ ²	Ø ММ
↔	10-25	6-16	x3 7,5
↔	2.5-6	1.5-6	x9 5,5

NB 160 A

I = 160 A IEC
• I_{сw} кА rms 1 с : 6,2
• I_{pк} кА : 35

Кабель	ММ ²	ММ ²	Ø ММ
↔	10-35	10-25	x4 8,5
↔	2.5-16	1.5-16	x10 7,2

Артикул	Позначення	L	Коробка	КГ
563841	NB 125 A	142	10	0,17
563201	NB 160 A	170	10	0,20

Жорсткий багатодротяний кабель

Гнучкий багатодротяний кабель



Двополюсні та чотириполюсні розподільні блоки

BD 100/125 A



TD 100/125 A
TD 160 AL

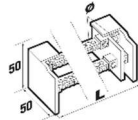
TD 160 A



- Легке підключення: вхід відокремлений від виходів
- Нейтральна шина: 125 A та 160 A
- Монтаж на DIN-рейку або гвинтами
- Кінцеві великі клеми: безпечне підключення
- Новий дизайн: суцільні шини для підвищеної надійності
- Покращена здатність витримувати I_{sc} до 35 кА
- Міцна механічна конструкція
- Відповідає IEC 60947-7-1

2 / 4 полюсні 100 / 125 A

I = 125 A IEC
• U_i: 690 В AC / DC



Двополюсні BD 100 / 125 A

BD 100/125 A – 6 клем

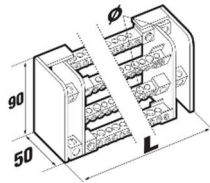
	MM ²	MM ²		Ø мм
	10-35	10-35	x1	9.5
	2.5-6	1.5-6	x5	5.5
	10-25	6-16	x1	7.5

BD 100/125 AL – 14 клем

	MM ²	MM ²		Ø мм
	10-35	10-35	x1	9.5
	2.5-6	1.5-6	x11	5.5
	10-25	6-16	x3	7.5

Чотириполюсні TD 100 / 125 A

I = 125 A IEC
• U_i: 690 В AC



TD 100/125 A – 6 клем

	MM ²	MM ²		Ø мм
	10-35	10-35	x1	9.5
	2.5-6	1.5-6	x5	5.5
	10-25	6-16	x1	7.5

TD 100/125 AL – 10 клем

	10-25	10-25	x2	8.5
	1.5-4	0.75-4	x4	4.5
	2.5-6	1.5-6	x5	5.5

TD 100/125 ALL – 14 клем

	10-35	10-35	x1	9.5
	2.5-6	1.5-6	x11	5.5
	10-25	6-16	x1	7.5
	10-35	10-25	x2	8.5

- Від центру до отвору:
- BD 100/125 A = 74 мм
 - BD 100/125 AL = 142 мм

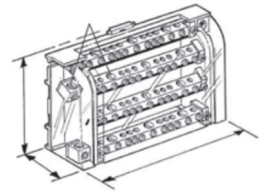
- TD 100/125 A = 89 мм
- TD 100/125 AL = 127 мм
- TD 100/125 ALL = 162 мм

Артикул	Позначення	I _{сw}	I _{рk}			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

2 / 4 полюсні 100 / 125 A

Двополюсні BD 100 / 125 A

I = 160 A IEC
• I_{сw} кА rms 1 с: 8,2
• I_{рk} кА: 35



TD 160 A : 11 клем

	MM ²	MM ²		Ø мм
	10-50	10-50	x1	12
	10-35	10-25	x3	8.5
	2.5-16	1.5-16	x7	7.2
	2.5-6	1.5-6	x1	5.5

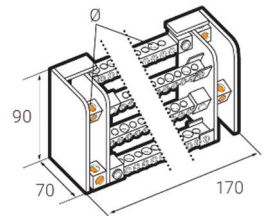
*Відстань між центрами отворів: 160 мм

Артикул	Позначення		
563200	TD 160A	1	0.606

Чотириполюсні 160 A

TD 160 A

I = 160 A IEC
• I_{сw} кА rms 1 с: 8,2
• I_{рk} кА: 35
• U_i: 690 В AC



TD 160 AL : 11 клем

	MM ²	MM ²		Ø мм
	10-50	10-50	x1	12
	10-35	10-25	x3	8.5
	2.5-16	1.5-16	x8	7

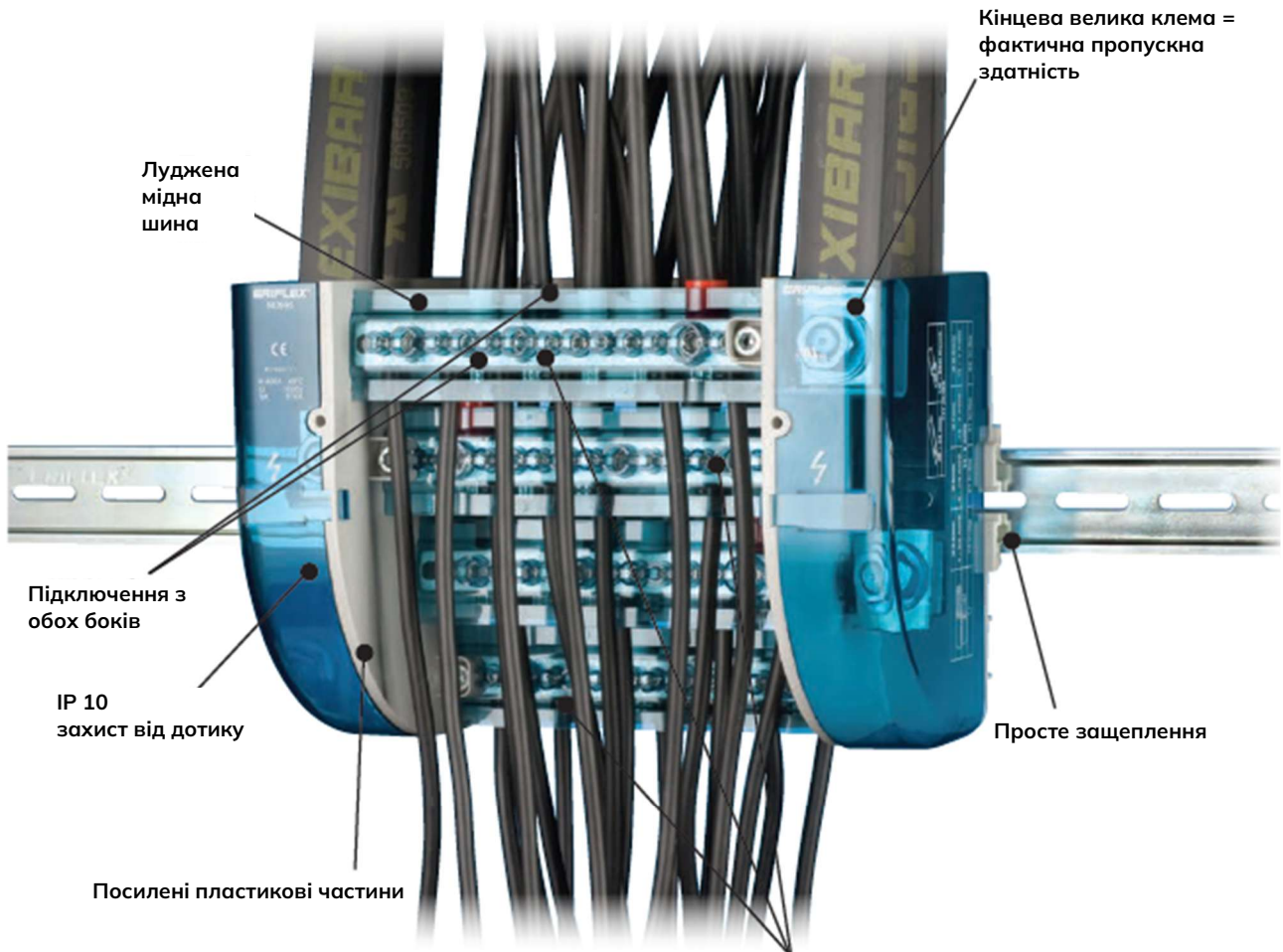
*Відстань між центрами отворів: 150 мм

Артикул	Позначення		
563990	TD 160AL	1	0.74

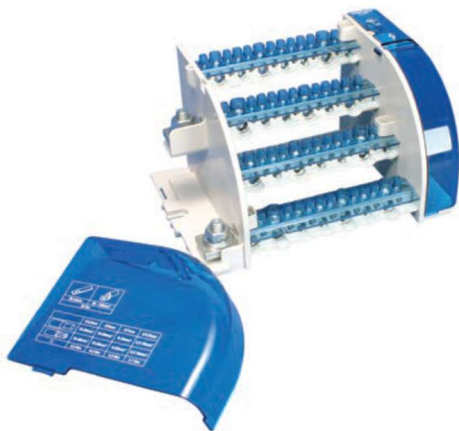


VECTOR VS

Чотириполюсні розподільні блоки - TDL



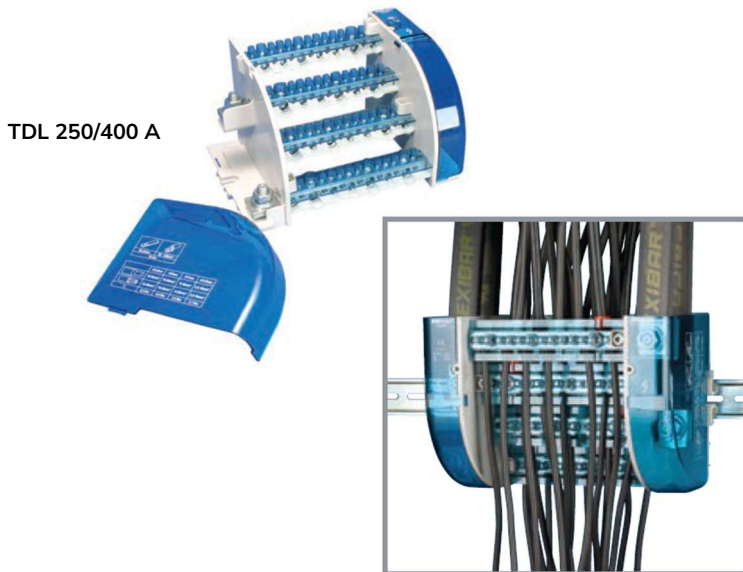
Візуальний контроль дроту та перевірка з'єднання



- Перевірено та сертифіковано за стандартом IEC 60947-7-1 $U_i=1000V$
- Визнано UL® для США та Канади
- UL 1059 $U_i=600V$
- Без галогенів
- Відповідає UL94 V-0
- Відповідає RoHS
- Відповідність CE



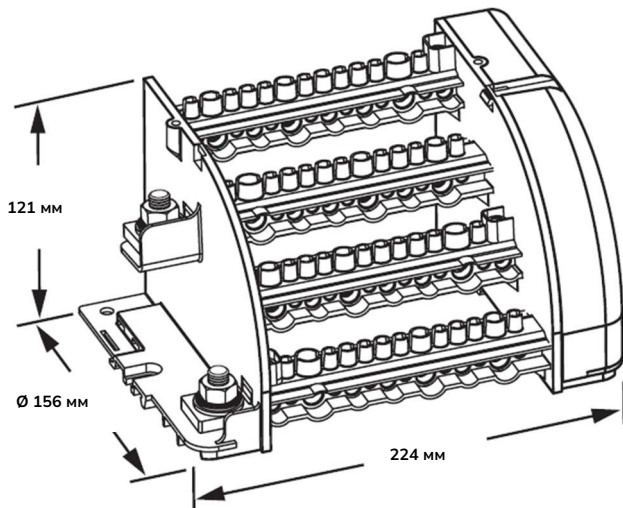
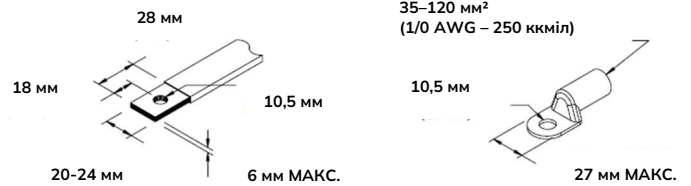
Чотириполюсні розподільні блоки - TDL



- Легке підключення: вхід відокремлений від виходів
- Великі кінцеві клеми: безпечні з'єднання
- Легке підключення входу: Flexibar – IBS – кабель
- Підключення з обох боків
- Луджені мідні шини: мідні або алюмінієві кабелі
- Візуальний контроль дроту та підтвердження з'єднання
- Новий дизайн: суцільні шини забезпечують надійність
- Міцне механічне кріплення
- IP 10 – захист від дотику пальцями
- Високий коефіцієнт заповнення
- Легке кріплення: кліпса на DIN-рейку або монтаж на панель гвинтами
- Без галогенів

TDL 250 / 400 A
400 A – IEC / US

- Icw kA rms 1c: 23
- Ipk kA: 51
- Ui: 1000 В AC 1500 В DC IEC
- Vin: 600 В UL



Метрична				
	Flexibar, IBS (ширина)	мм ²	мм ²	
	20-24 мм	35-120	35-120	x1
	-	10-50	10-35	x1
	-	10-35	10-25	x2
	-	6-25	6-16	x4
	-	2.5-16	2.5-10	x7

Артикул	Позначення		
563995	TDL250A	1	1.69 кг

Жорсткий багатодротяний кабель

Гнучкий багатодротяний кабель

