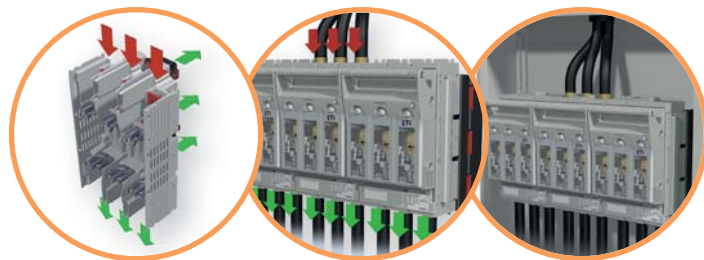
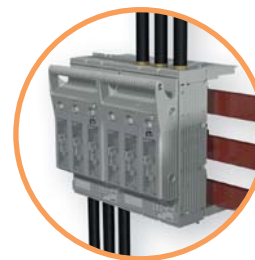


Система збірних шин 60мм



→ Роз'єднувачі запобіжників KVL-B/FT з вбудованим блоком вводу дозволяють здійснювати підведення живлення на систему шин та забезпечують захист ліній, що відходять. Це дозволяє зменшити габаритні розміри електроустановки і значно спрощує монтаж

→ Захисна кришка для збірних шин UGS KVL-3 3P/39-34



→ Можливість підключення навантаження як зверху, так і знизу без зміни характеристик

→ Тримач кришки бічний (32 мм, 60 мм, 70 мм)

→ Захисна кришка PRS KVL-... 3P

→ Тримач кришки BLA KVL-00

→ Захисна кришка для збірних шин UGS KVL-00 3P/39-34

→ Можливість блокування навісним замком (макс. діаметр 6 мм)

→ 3-х полюсний тримач шин BBS-60/3

→ Блокування контактної кришки IC KVL-00123 (під викрутку)

→ Адаптер регулювання висоти HA KVL-00 3P T/B 300

→ При встановленні KVL габаритів 00 - 3 на збірні шини 60 мм надійна фіксація пристрою забезпечується завдяки використанню шестигранного затискача без необхідності свердління отворів для монтажу. KVL 1 - 2 - 3 мають можливість установки на збірні шини 100 мм з використанням свердління

→ Можливість встановлення двох незалежних сигнальних блок-контактів положення рукоятки (10 A/3 A(акт./інд.) AC250B)

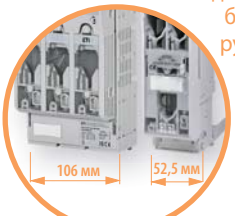
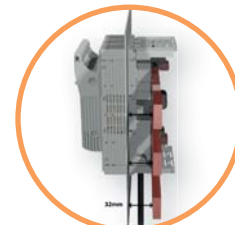
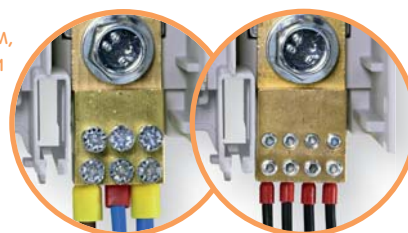
→ Регульована глибина монтажу і 4 варіанти установки монтажної панелі (32 мм, 60 мм, 70 мм та 90 мм)

→ Клеми з різними типами з'єднання забезпечують широкий вибір варіантів підключення

→ У порівнянні зі стандартним роз'єднувачем KVL-B 00 шириною 106 мм, KVL-B-000 3P F50 має ширину всього 52,5 мм, що дозволяє майже в два рази заощадити місце в розподільному щиті

→ Можливість монтажу на збірні шини товщиною 5 мм або 10 мм

→ Розподільні клеми MTB KVL00 дають можливість легкого та швидкого підключення декількох провідників



Система збірних шин

Застосування - шинна система Busbar забезпечує високу швидкість монтажу та підключення електричних компонентів, а також дозволяє збільшити кількість елементів на одиницю площі. Таким чином, досягається економія часу складання та монтажного простору. Особливістю даної системи є те, що всі компоненти монтується на шини, чим забезпечується цілісність системи та надійність електричного з'єднання. Шинна система Busbar включає широкий спектр компонентів для прямого монтажу, а також адаптерів для встановлення компонентів до монтажної панелі.

Особливості:

- надійність електричного з'єднання та високі струмовідні характеристики;
- висока швидкість і зручність монтажу та економія місця в щиті;
- широкий ряд аксесуарів;
- легке та швидке обслуговування;
- широкий спектр застосування.

Тримач запобіжників PPR 00 (1р) для монтажу на систему збірних шин

1-полюсні тримачі запобіжників, габарит 00

Габарит NH	In (A)	Тип	Код	Вага (кг)	Пакування (шт.)
00	125	PPR 00	4121003	0,137	3/75



PPR 00



Затискач клемний
2xM6, (6-70mm² Cu)

Роз'єднувачі запобіжників KVL-B

Роз'єднувачі запобіжників KVL-B 1р

Габарит NH	In (A)	Тип	Код	Клема	Фіксація на шині	Вага (кг)	Пакування (шт.)
00	160	KVL-B/SF-00 1р	1690930	M8-M8	гвинт	0,35	2
		KVL-B/CF-00 1р	1690931	M8-M8	затискач	0,39	2
1	250	KVL-B/SF-1 1р	1690932	M10-M10	гвинт	0,98	1
2-3	630	KVL-B/SF-3 1р	1690933	M10-M10	гвинт	1,59	1

Для застосування в однополюсній системі збірних шин

Роз'єднувачі запобіжників KVL-B 3р

Габарит NH	In (A)	Тип	Код	Клема	Вага (кг)	Пакування (шт.)
000	125	KVL-B-000 3р F50 Bottom	1690915	тунельна клема F50	0,58	1
		KVL-B-000 3р F50 Top	1690916		0,58	1
00	160	KVL-B-00 3р M8-M8	1690910	M8-M8	0,90	1
		KVL-B-00 3р BC95-BC95	1690911	BC95-BC95	0,92	1
1	250	KVL-B-1 3р M10-M10	1690912	M10-M10	2,14	1
2	400	KVL-B-2 3р M10-M10	1690913	M10-M10	3,53	1
3	630	KVL-B-3 3р M10-M10	1690914	M10-M10	4,13	1

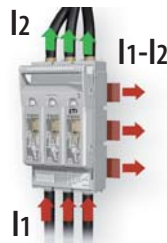
Роз'єднувачі запобіжників KVL-B/FT 3р із вбудованим блоком вводу

Габарит NH	Тип	Код	Ввід I1	Навантаж. I2	Клема	Вага (кг)	Пакування (шт.)
00	KVL-B/FT-00 3р M8-M8	1690920	верх/низ	верх/низ	M8-M8	1,05	1
1	KVL-B/FT-1 3р M10-M10	1690922	верх/низ	верх/низ	M10-M10	2,39	1
2	KVL-B/FT-2 3р M10-M10 TOP	1690923	низ	верх	M10-M10	3,90	1
	KVL-B/FT-2 3р M10-M10 BOTTOM	1690924	верх	низ	M10-M10	3,90	1
3	KVL-B/FT-3 3р M10-M10	1690926	верх/низ	верх/низ	M10-M10	4,45	1

KVL-B/FT BOTTOM



KVL-B/FT TOP



Габарит KVL-B/FT	Ввід I1 (A)	Навантаження I2 (A)
00	400	160
1	500	250
2	800	400
3	1000	630



KVL-B/SF-00 1р



KVL-B/CF-00 1р



KVL-B-000 3р F50



KVL-B-00 3р



KVL-B-2 3р

Додаткові аксесуари до роз'єднувачів запобіжників KVL-B



HA KVL-00 3p T/B 300



UGS KVL-000 3p/34-39



BLA KVL-00 top-bottom



BLAL KVL



SP KVL



SP KVL...P1



SP KVL...P2



SP KVL-1 V



SP KVL-23 V



SP KVL-00 FC95



MTB KVL00 2x25/1x16/M8



MTB KVL00 4x10/M8



MST KVL- ...



MFM KVL-123 1p 2p 3p



PRS KVL-00 1p S



PRS KVL-... 3p

Аксесуари для роз'єднувачів запобіжників KVL-B

Тип	Код	Габарит	Опис	Параметри	Пакування (шт.)
HA KVL-00 3p T/B 340-370	1690980	00	Адаптер регулювання висоти	довжина 70-90 мм, 3p, 340-370 мм, верх + низ	1
HA KVL-00 3p T/B 300	1690981			довжина 70-90 мм, 3p, 300 мм, верх+низ	1
HA KVL-00 3p L/R 340-370	1690982			довжина 70-90 мм, 3p, 340-370 мм, ліво+право	1
HA KVL-00 3p L/R 300	1690983			довжина 70-90 мм, 3p, 300 мм, ліво+право	1
PRSEXT KVL-00 3p/34-39	1690984	00	Розширення кришки клем	довжина 34-39 мм, 3p	2
PRSEXT KVL-00 3p/32	1690985			довжина 32 мм, 3p	2
UGS KVL-000 3p/34-39	1691073	000	Захисна кришка для збірних шин	довжина 34-39 мм, 3p	10
UGS KVL-00 3p/34-39	1690986	00		довжина 34-39 мм, 3p, для клем M, SP, SP P, BC95	2
UGS KVL-00 3p/32	1690987			довжина 32 мм, 3p, для клем M, SP, SP P, BC95	2
UGS KVL-00 3p/R95T/34-39	1690988			довжина 34-39 мм, 3p, для клем, BC95	2
UGS KVL-00 3p/R95T/32	1690989			довжина 32 мм, 3p, для клем, BC95	2
UGS KVL-1 3p/34-39	1690990	1		довжина 34-39 мм, 3p	2
UGS KVL-1 3p/32	1690991			довжина 32 мм,3p	2
UGS KVL-2 3p/39-34	1690992	2		довжина 34-39 мм, 3p	2
UGS KVL-2 3p/32	1690993			довжина 32 мм, 3p	2
UGS KVL-3 3p/39-34	1690994	3		довжина 34-39 мм, 3p	2
UGS KVL-3 3p/32	1690995			довжина 32 мм, 3p	2
BLAL KVL-000 lateral	1691074	000		Тримач кришки	бічний, глибина 32 мм, 60 мм, 70 мм
BLA KVL-00 top/bottom	1690961	00	верх/низ, глибина 60 мм, 70 мм		10
BLAL KVL-00 lateral	1690962		бічний, 32мм, глибина 60 мм, 70 мм		10
BLA KVL-123	1690963	1, 2, 3	верх/низ/боковий, глибина 32 мм, 60 мм, 70 мм		10

Аксесуари до KVL-B

Тип	Код	Габарит	Опис	Параметри	Пакування (шт.)
SP KVL00	1692701	00	Затискач клемний SP	1,5-70 мм ² Cu	3
SP KVL1	1692702	1		25-150 мм ² Cu	3
SP KVL2	1692703	2		25-240 мм ² Cu	3
SP KVL3	1692704	3		11x21 мм ² Cu	3
SP KVL00 P1	1692760	00	Затискач призматичний	10-70 мм ² Al/Cu	3
SP KVL1 P1	1692761	1		70-150 мм ² Al/Cu	3
SP KVL2 P1	1692762	2		120-240 мм ² Al/Cu	3
SP KVL3 P1	1692763	3		120-300 мм ² Al/Cu	3
SP KVL1 P2	1692764	1		2x70-95 мм ² Al/Cu	3
SP KVL2 P2	1692765	2		2x120-150 мм ² Al/Cu	3
SP KVL3 P2	1692766	3		2x120-240 мм ² Al/Cu	3
SP KVL-1 V	1690940	1	Затискач рамний	35-150 мм ² Al/Cu	3
SP KVL-23 V	1690941	2,3		95-300 мм ² Al/Cu	3
SP KVL-00 FC95	1690942	00	Клема ввідна (ізолюв. клема M8), AC 690V / DC 1000V - 250A	25-95 мм ² Cu/Al	3
MTB KVL00 4x10/M8	1690979	00	Клема розподільна M8	4x10 мм ²	3
MTB KVL00 2x25/1x16/M8	1690978			1x16 мм ² , 2x25 мм ²	3
MST KVL-000 3p	1691070	000	Сигналізатор положення рукоятки (сигн. відкриття) 1 CO, AC250V, 10A (AC1) / 3A (AC3)	3p	1
MST KVL-00 1p	1690947	00		1p	1
MST KVL-00 3p	1690948			3p	1
MST KVL-123 1p/2p/3p	1690949	1,2,3	Механічний індикатор стану плавкої вставки* 1 CO, AC250V, 10A (AC1) / 3A (AC3)	1p/2p/3p	1
MFM KVL-00 1p/2p/3p	1690950	00			3
MFM KVL-123 1p/2p/3p	1690951	1,2,3			3
PRS KVL-000 3p TOP	1691071	000	Захисна кришка клем	довжина 66 мм, верх., 3p	2
PRS KVL-000 3p BOTTOM	1691072			довжина 36 мм, нижн., 1p	2
PRS KVL-00 3p L	1690952	00		довжина 66 мм, 3p	2
PRS KVL-00 3p S	1690953			довжина 36 мм, 3p	2
PRS KVL-1 3p	1690954	1		довжина 42 мм, 3p	2
PRS KVL-2 3p	1690955	2			2
PRS KVL-3 3p	1690956	3			2
PRS KVL-00 1p L	1690957	00			довжина 66 мм, верх., 1p
PRS KVL-00 1p S	1690958			довжина 36 мм, нижн., 1p	2
PRS KVL-1 1p	1690959	1		довжина 42 мм, 1p	2
PRS KVL-3 1p	1690960	3			2

* Тільки під запобіжники з ударником NV/NH K, не можна використовувати в поєднанні з призматичним затискачем SP KVL P2 і рамним затискачем SP KVL V.

Аксессуары для KVL-B

Тип	Код	Габарит	Опис	Параметри	Пакування (шт.)
EFMU KVL-00 3р	1690966	00	Електронний блок стану плавкої вставки ⁽¹⁾	-	1
EFMU KVL-1 3р	1690967	1		-	1
EFMU KVL-2 3р	1690968	2		-	1
EFMU KVL-3 3р	1690969	3		-	1
MPFEMU KVL-00 3р	1690974	00	Електромеханічний блок стану плавкої вставки ⁽¹⁾	-	1
MPFEMU KVL-1 3р	1690975	1		-	1
MPFEMU KVL-2 3р	1690976	2		-	1
MPFEMU KVL-3 3р	1690977	3		-	1
LP KVL-00123	1690972	00,1,2,3	Блокування для замикання замком у закритому стані	мах. діаметр 6мм	10
IC KVL-00123	1690973	00,1,2,3	Блокування контактної кришки	під викрутку	10

(1) Для контролю стану запобіжників із неізолюваними кришками.

Аксессуары та комплектуючі

Тип	Код	Опис	Параметри	Вага (кг)	Пакування (шт.)
BBS-60/1*	1696000	Тримач шин	1-р, 5-10 мм та 20 мм або 30 мм шириною	0,036	10
BBS-60/3*	1696001		3-р, 5-10 мм та 20 мм або 30 мм шириною	0,115	10
BBS-60/4*	1696002		4-р, 5-10 мм та 20 мм або 30 мм шириною	0,152	10
BBS-60/3-A25*	1696003		3-р, 5-10 мм та 20 мм або 30 мм шириною з клеєю 25 мм ²	0,197	5
H5-BBS	1696005	Елемент регулювання товщини шин	для шини товщиною 5 мм	0,001	100
L-BBS-60/3	1696006	Бокова ізолююча кришка для тримача шин	3-р	0,026	10
L-BBS-60/4	1696007		4-р	0,041	10
S-BBS-60/3	1696008		для BBS-60/3-A, 3-р	0,013	10
BBC-60/3	1696009	Ізолююча кришка шин	3-р з діапазоном 27-50 мм	0,039	50
BBC-60/4	1696010		4-р з діапазоном 27-50 мм	0,048	50
BBC-1/20	1696011		1-р для однієї шини товщиною 5-10 мм з діапазоном 27-50 мм, шириною 20 мм, довжиною 1 м	0,056	20
BBC-1/30	1696012		1-р для однієї шини товщиною 5-10 мм з діапазоном 27-50 мм, шириною 30 мм, довжиною 1 м	0,076	20
CM-60/250/3	1696013	Модуль підключення до клем	250 А, 3-р, клема 1,5 - 70 мм ²	0,513	1
CM-60/250/4	1696014		250 А, 4-р, клема 1,5 - 70 мм ²	0,752	1
CM-60/250/3/120-5	1696015		250 А, 3р, клема 16 - 120 мм ² при використанні мідного кабелю або плоскої мідної шини 5 мм	0,523	1
CM-60/250/3/120-10	1696016		250 А, 3р, клема 16 - 120 мм ² при використанні мідного кабелю або плоскої мідної шини 10 мм	0,523	1
CM-60/630/3	1696017	Клема перерізом	630 А, 3р, клема 70 - 300 мм ²	1,118	1
CM-60/630/F/3	1696018		630 А, 3р, діапазон затискання клем 11х21мм при використанні плоскої мідної шини	1,044	1
CT-5/16**	1696019		1,5-16 мм ² для шин товщиною 5 мм	0,022	50
CT-5/35**	1696020		1,5-35 мм ² для шин товщиною 5 мм	0,047	15
CT-5/50**	1696021	Клема перерізом	1,5-50 мм ² для шин товщиною 5 мм	0,047	15
CT-5/70**	1696022		16-70 мм ² для шин товщиною 5 мм	0,065	15
CT-5/120**	1696023		16-120 мм ² для шин товщиною 5 мм	0,088	15
CT-5/185**	1696024		16-185 мм ² для шин товщиною 5 мм	0,097	15
CT-10/16**	1696025		1,5-16 мм ² для шин товщиною 10 мм	0,023	50
CT-10/35**	1696026		1,5-35 мм ² для шин товщиною 10 мм	0,044	15
CT-10/50**	1696027		1,5-50 мм ² для шин товщиною 10 мм	0,048	15
CT-10/70**	1696028		16-70 мм ² для шин товщиною 10 мм	0,071	15
CT-10/120**	1696029		16-120 мм ² для шин товщиною 10 мм	0,091	15
CT-10/185**	1696030		16-185 мм ² для шин товщиною 10 мм	0,098	15
PT-30/34x10	1696031	Клемник для шин	до 30 мм шириною, розміром 30x34x10 мм	0,266	3
PT-40/34x10	1696150		до 40 мм шириною, розміром 40x34x10 мм	0,295	3
PT-50/34x10	1696151		до 50 мм шириною, розміром 50x34x10 мм	0,354	3
BBCH-60/144	1696032	Універсальна кришка для шин (для клем CT-...)	3р, 5-10 мм, ширина 144 мм	0,291	1
BBCH-60/84	1696033		3р, 5-10 мм, ширина 84 мм	0,361	1

* BBS-60/... може регулюватися до 20мм або 30мм ширини шин та товщиною 5-10 мм.

**Клеми CT-... можуть використовуватися для підключення тільки мідних (Cu) провідників.



LP KVL-00123



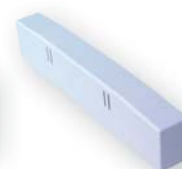
IC KVL-00123



BBS-60/3-A25



BBS-60/3



L-BBS



H5-BBS



BBC-60/3



S-BBS-60-3



CM-60/250



BBC-1/30



CT-5, 10/...



CM-60/630



BBCH-60/144



PT-30/34x10