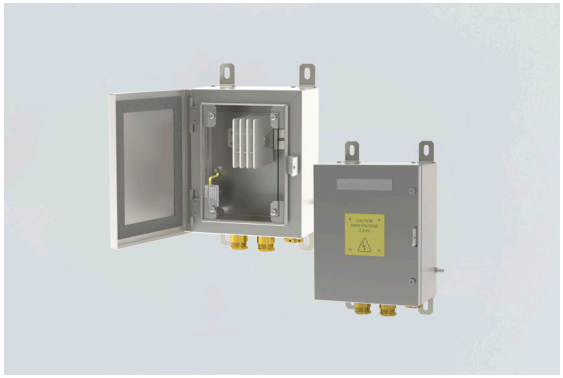
Высоковольтная соединительная коробка

Серия TEF1060 СИСТЕМА A-BLOCK



- Компактность
- Универсальность
- До 100 А
- До 11 кВ
- Медная шина для заземления
- Входы с нижней стороны
- Возможность использования в зонах не Ex
- Защитное покрытие IP2X
- Возможность запирания
- Сертификация ATEX и IECEx
- До 50 мм² (35 мм² с зажимными гильзами)
- Дверь с шарнирами
- Подходит для переменного тока
- Дополнительно: стекловолокно, клеммы высокого и низкого напряжения, предохранительный выключатель Ex, нагреватель Ex

WebCode **T1060A**

	ATEX / IECEx					
Зона	0	1	2	20	21	22
Монтаж в		•	•			

Таблица данных

Материал корпуса		Нержавеющая сталь 1.4404, AISI 316L, протравленный					
Расчетное рабочее напряжение перем. тока	Монтажная ширина	Высота	Глубина	Тип изделия	№ изд.	PS	Вес kg
2.2 – 2.2 кВ	225 мм	250 мм	125 мм	TEF1063151	259405	70	–
	225 мм	250 мм	125 мм	TEF1063155	259400	70	–
	225 мм	350 мм	125 мм	TEF1063159	259380	70	–
	250 мм	250 мм	125 мм	TEF1063153	259399	70	–
	250 мм	250 мм	125 мм	TEF1063154	259398	70	–
	250 мм	250 мм	125 мм	TEF1063156	259394	70	–
3.5 – 3.5 кВ	225 мм	250 мм	150 мм	TEF1063251	259402	70	–
	225 мм	250 мм	150 мм	TEF1063255	259397	70	–
	225 мм	350 мм	150 мм	TEF1063259	259379	70	–
	250 мм	250 мм	150 мм	TEF1063253	259396	70	–
	250 мм	250 мм	150 мм	TEF1063254	259395	70	–
	250 мм	250 мм	150 мм	TEF1063256	259393	70	–
6.9 – 6.9 кВ	250 мм	300 мм	210 мм	TEF1063351	259392	70	–
	250 мм	300 мм	210 мм	TEF1063353	259390	70	–
	250 мм	300 мм	210 мм	TEF1063355	259387	70	–
	300 мм	300 мм	210 мм	TEF1063356	259383	70	–
	300 мм	350 мм	210 мм	TEF1063359	259378	70	–

Технические данные	
Взрывозащита	
Сертификат IECEX для газа	IECEx PRE 14.0001
Сертификат ATEX для газа	Presafe 14 ATEX 4124
Окружающая температура, °C	-25 … +40 °C
Газо-взрывозащита IECEx	Ex eb IIC T6 Gb
Газо-взрывозащита ATEX	II 2 G Ex eb IIC T6 Gb
Окружающая температура 2, °C	-25 … +40 °C
Газо-взрывозащита IECEx 2	Ex eb IIC T5 Gb
Газо-взрывозащита ATEX 2	II 2 G Ex eb IIC T5 Gb
Механические данные	
Степень защиты (IP)	IP66
Без силикона	Да

Высоковольтная соединительная коробка

Серия TEF1060 Система сборных шин



- Стандартно для входов с нижней стороны
- Все шины подключения из луженой меди
- Все продукты поставляются в комплекте с кабельными вводами и вводами проводки Tranberg
- Глянцевая поверхность получена путем погружения в химический растовор
- Материал: AISI316L
- Сертификаты ATEX и IECEx
- До 11 кВ
- Дополнительно: рым-болты (сертификация согласно норме 2.7.1), защитные устройства от короткого замыкания, устройство обогрева корпуса с термостатом Tranberg, кабельные зажимы, стекловолокно, возможность запирания, предохранительный выключатель Ex i, вставной модуль с 3-фазной или одиночной жилой, исполнения не Ex, возможность изменения под боковые или верхние входы, рамы MCT, панели для кабельных вводов, устройства обогрева корпуса в исполнении Ex

WebCode T1060B

Решение для устройств высокого напряжения, сочетание сборных шин из луженой меди и разделительных каскадов, сертифицированных для использования во взрывоопасных зонах.

Доступно 3 варианта сборных шин:
- тип R с прямоугольной сборной шиной
- тип C с прямоугольной сборной шиной, которая установлена в изогнутую раму
- тип G со сборной шиной G-образного профиля

E6

	ATEX / IECEx					
Зона	0	1	2	20	21	22
Монтаж в		•	•			

Таблица данных

Описание продукта		Высоковольтная соединительная коробка со сборными шинами					
Расчетный рабочий ток	Монтажная ширина	Высота	Глубина	Тип изделия	№ изд.	PS	Вес kg
2.1 – 2.1 кА	1200 мм	1200 мм	600 мм	TEF1063415	259350	70	–
	1500 мм	1500 мм	700 мм	TEF1063425	259349	70	–
250 – 250 А	450 мм	550 мм	200 мм	TEF1063401	259377	70	–
	500 мм	650 мм	275 мм	TEF1063403	259374	70	–
	600 мм	900 мм	350 мм	TEF1063411	259367	70	–
	625 мм	900 мм	300 мм	TEF1063405	259369	70	–
430 – 430 А	625 мм	900 мм	300 мм	TEF1063406	259368	70	–
432 – 432 А	450 мм	550 мм	200 мм	TEF1063402	259376	70	–
	500 мм	650 мм	275 мм	TEF1063404	259373	70	–

Таблица данных

Описание продукта		Высоковольтная соединительная коробка со сборными шинами					
Расчетный рабочий ток	Монтажная ширина	Высота	Глубина	Тип изделия	№ изд.	PS	Вес kg
490 – 490 A	450 мм	950 мм	300 мм	TEF1063441	259375	70	–
	500 мм	950 мм	350 мм	TEF1063443	259372	70	–
	600 мм	1000 мм	400 мм	TEF1063445	259365	70	–
	750 мм	1200 мм	500 мм	TEF1063447	259357	70	–
500 – 500 A	600 мм	900 мм	350 мм	TEF1063412	259366	70	–
	600 мм	1000 мм	400 мм	TEF1063416	259361	70	–
	675 мм	1000 мм	400 мм	TEF1063418	259359	70	–
	700 мм	1100 мм	450 мм	TEF1063420	259355	70	–
	700 мм	1100 мм	450 мм	TEF1063421	259354	70	–
	800 мм	1100 мм	450 мм	TEF1063422	259353	70	–
	900 мм	1100 мм	500 мм	TEF1063424	259351	70	–
750 – 750 A	600 мм	900 мм	350 мм	TEF1063413	259363	70	–
	600 мм	1000 мм	400 мм	TEF1063417	259360	70	–
850 – 850 A	500 мм	950 мм	300 мм	TEF1063442	259371	70	–
	550 мм	950 мм	350 мм	TEF1063444	259370	70	–
	700 мм	1000 мм	400 мм	TEF1063446	259364	70	–
	800 мм	1200 мм	500 мм	TEF1063448	259356	70	–
950 – 950 A	600 мм	900 мм	350 мм	TEF1063414	259362	70	–
	675 мм	1100 мм	400 мм	TEF1063419	259358	70	–
	800 мм	1100 мм	450 мм	TEF1063423	259352	70	–

Технические данные

Взрывозащита	
Сертификат IECEX для газа	IECEx PRE 14.0001
Сертификат ATEX для газа	Presafe 14 ATEX 4124
Окружающая температура, °C	-20 … +40 °C
Газо-взрывозащита IECEx	Ex eb IIC T6 Gb
Газо-взрывозащита ATEX	II 2 G Ex eb IIC T6 Gb
Окружающая температура 2, °C	-20 … +40 °C
Газо-взрывозащита IECEx 2	Ex eb IIC T5 Gb
Газо-взрывозащита ATEX 2	II 2 G Ex eb IIC T5 Gb
Электрические данные	
Расчетное рабочее напряжение перем. тока	3.5 – 3.5 кВ
Механические данные	
Степень защиты (IP)	IP66
Материал корпуса	Нержавеющая сталь 1.4404, AISI 316L, протравленный
Без силикона	Да

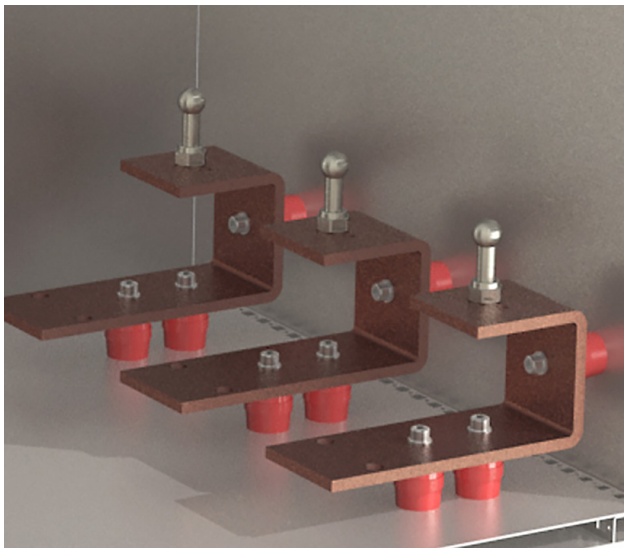
Высоковольтная соединительная коробка

Серия TEF1063 с медными шинами



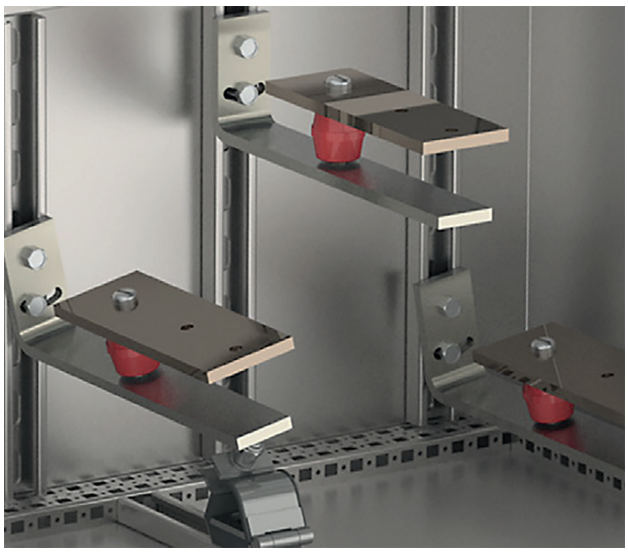
R-образный профиль

- Для одного кабельного входа и одного кабельного выхода, разработанных на каждую фазу
- Экономичное решение
- Рассчитано на 300 мм^2
- Поставляется с сертифицированными кабельными клеммами
- Устойчивость при коротких замыканиях до 50 кА



G-образный профиль

- Компактные решения
- Рассчитано на 4 кабеля на каждую фазу
- Макс. 300 мм^2
- Поставляется с сертифицированными кабельными клеммами
- Макс. нагрузка по току 960 А



C-образный профиль (гнутый)

- Простой монтаж
- Регулируемые шины для компенсации радиуса изгиба
- Доступно до 2100 А
- "Неограниченное" количество кабелей