



Коробки с кабельным разъемом, серия 8146

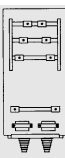
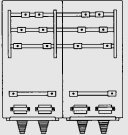
- Взрывозащита по
 - IEC
 - ATEX
 - ГОСТ Р
 - ГОСТ К
- Применяются в
 - зоне 1 и зоне 2
 - зоне 22
- Корпус из полиэфирной смолы, укрепленной стекловолокном
- Встраивание клемм от $\geq 35 \text{ мм}^2$ до макс. 185 мм^2
- Номинальные токи до макс. 400 А в соответствии с исполнением и размером корпуса
- Вид защиты IP55
- Используются в диапазоне температур от -40°C до $+55^\circ\text{C}$

STAHL

Клеммы с диапазоном сечения $\geq 35 \text{ мм}^2$ встраиваются в коробки с кабельным разъемом серии 8146. Токоподводящие и токоотводящие линии вводятся в корпус с помощью плат для ввода кабелей и фиксируются в корпусах с помощью разгрузки от натяжения.

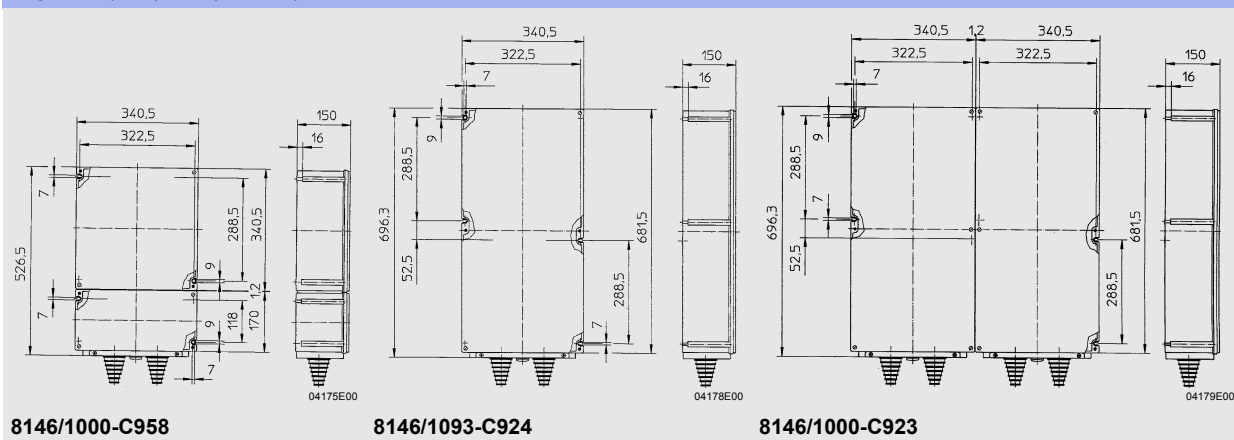
Платы для ввода кабелей оснащены вырезаемыми резиновыми втулками; таким образом, могут быть введены провода диаметром макс. до 60 мм.

Зоны 1 и 2, 22

Таблица данных						
Исполнение	Оснащение клеммами	Номинальный ток в зависимости от температурного класса	РЕ-клеммы (размер / количество)	Расположение корпуса	Номер заказа	Вес
Коробки с кабельным разъемом из полиэфирной смолы, серия 8146	6 присоединительных клемм 70 мм ²	160 A / T5 125 A / T6	70 мм ² (2 штуки)	 07944E00	8146/1000-C958	9.500
	6 болтовых зажимов 185 мм ²	400 A / T5 315 A / T6	185 мм ² (2 штуки)	 07945E00	8146/1093-C924	14.000
	12 болтовых зажимов 185 мм ²	400 A / T5 315 A / T6	185 мм ² (4 штуки)	 07946E00	8146/1000-C923	28.700

Технические данные			
Исполнение	8146/1000-C958	8146/1093-C924	8146/1000-C923
Взрывозащита			
Газо-взрывозащита			
ATEX	⊕ II 2 G Ex e II T6, T5		
ГОСТ Р	2ExellT6...T4		
Пылевзрывозащита			
ATEX	⊕ II 3 D T95 °C, T80 °C		
Сертификаты			
Россия	ГОСТ Р		
Казахстан	ГОСТ К		
Украина	ISCVE		
Белоруссия	Проматомнадзор		
Международный	IEC		
Европа	ATEX		
Расчетное рабочее напряжение	макс. 750 В AC		
Диапазон рабочих температур	- 40 ... + 55 °C		
Вид защиты	IP55		
Расчетный рабочий ток в зависимости от температурного класса	125 A / T6160 A / T5	315 A / T6400 A / T5	
Расчетный ток при температурном классе	125 A / T6 160 A / T5	315 A / T6 400 A / T5	
Клеммы	6 присоединительных клемм 70 мм ² ; 2 РЕ-клеммы 70 мм ²	6 болтовых зажимов M12 185 мм ² ; 2 РЕ-клеммы 185 мм ²	12 болтовых зажимов M12 185 мм ² ; 4 РЕ-клеммы 185 мм ²
Внутренний монтаж	Провод NSGAFöu 70; 70 мм ²	Медная шина 20 x 10 мм (E-Cu F30)	
Размеры	526,5 x 340,5 x 150 мм	696,3 x 340,5 x 150 мм	696,3 x 682,2 x 150 мм
Ввод проводки	Плата для ввода кабеля с 2 резиновыми втулками для диаметра кабеля 20 ... 60 мм		

Чертежи (все размеры в мм) - Возможны изменения



Сохранено право на внесение изменений в технические данные, размеры, вес, конструкцию и возможности поставки. Изображения не влекут за собой обязательств.