



JBU-100-L-E (показан с индикационной лампой)

JBU-100-E
JBU-100-L-E

JBU-100-EP
JBU-100-L-EP

Описание

Эта коробка предназначена для стран Европы. Она имеет четыре резьбовых ввода M25, заглушки и один пластмассовый сальник для силового кабеля

Эта коробка предназначена для стран Европы. Она имеет четыре резьбовых ввода M25, пластину заземления и внешний зажим заземления. Предназначена для использования с бронированными кабелями и металлическими сальниками

Комплектация

1 соединительная коробка с клеммником
1 светодиодный блок (только в -L версии)
1 сальник M25 для силового кабеля диаметром 8–17 мм
2 заглушки M25

1 соединительная коробка с клеммником, пластиной заземления и зажимом заземления
1 светодиодный блок (только в -L версии)
2 заглушки M25

Сертификация

PTB 99 ATEX 1108 U
 Ex II 2 G/D EEx e II IP 66
 Ex II 2 G/D EEx em II IP 66
 Ex e II T*
 Ex em II T* (-L версия)
 Сертифицированы DNV (сертификаты № E-6967, E-6968), Госгортехнадзором РФ, Проматомнадзором РБ, МЧС Казахстана, Госгортехнадзором Украины

PTB 99 ATEX 1108 U
 Ex II 2 G/D EEx e II IP 66
 Ex II 2 G/D EEx em II IP 66
 Ex e II T*
 Ex em II T* (-L версия)
 Сертифицированы DNV (сертификаты № E-6967, E-6968), Госгортехнадзором РФ, Проматомнадзором РБ, МЧС Казахстана, Госгортехнадзором Украины

* Класс температуры определяется греющим кабелем или проектной документацией.

Технические характеристики

	JBU-100-E JBU-100-L-E	JBU-100-EP JBU-100-L-EP
Степень защиты	IP66	IP66
Вводы	4 x M25	4 x M25
Диапазон температур окружающей среды	-50...+40°C (JBU-100-E) -40...+40°C (JBU-100-L-E)	-50...+40°C (JBU-100-EP) -40...+40°C (JBU-100-L-EP)
Клеммы	WAGO, серия 284 (EEx e) 2 фазы, 2 нейтрали, 2 заземления	WAGO, серия 284 (EEx e) 2 фазы, 2 нейтрали, 2 заземления
Макс. сечение проводника	10 мм ² , (многопров. или однопров.)	10 мм ² , (многопров. или однопров.)
Макс. рабочее напряжение	550 В перем. тока	550 В перем. тока
Макс. рабочий ток	40 А	40 А

Применяемые материалы

Корпус, крышка	Стеклонаполненные конструкционные пластики (поилкарбонат) черного цвета	
Винты крышки	Нерж. сталь	Нерж. сталь
Прокладка крышки	Силоксановый каучук	Силоксановый каучук
Пластина заземления	—	Сталь оцинкованная, синего цвета

Дополнительный светодиодный блок

Цвет светодиода	Зеленый	Зеленый
Напряжение питания	100–254 В перем. тока	100–254 В перем. тока
Потребляемая мощность	Менее 1 Вт	Менее 1 Вт

Комплектующие изделия

Подсоединительные наборы	C25-100, C25-21	C25-100, C25-21, C25-100-METAL
Наборы для уплотнения прохода через теплоизоляцию	IEK-25-04 и IEK-25-PIPE	IEK-25-04 и IEK-25-PIPE
Сальник силового кабеля	GL-36-M25 (включен в набор)	GL-38-M25-METAL (не входит в набор)
Опорный кронштейн соединительной коробки (заказывается отдельно)	SB100, SB-101	SB100, SB-101

Информация для заказа

Соединительная коробка		
Обозначение изделия	JBU-100-E	JBU-100-EP
Номер по каталогу и вес	051976-000 (1,7 кг)	243948-000 (1,8 кг)
Соединительная коробка с сигнальной лампой		
Обозначение изделия	JBU-100-L-E	JBU-100-L-EP
Номер по каталогу и вес	069262-000 (2,1 кг)	113974-000 (2,2 кг)