



Корпус подключения EKL medium

Описание

Корпуса из полиэфира выдержали испытания на многих промышленных предприятиях.

Они осуществляют надежную защиту также при использовании в экстремальных условиях окружающей среды, условиях агрессивной химической среды или сильных механических нагрузок.

В нижней части корпуса на торцевых сторонах вставлены резьбовые втулки для крепления несущих реек или монтажных плат.

Крепление корпуса осуществляется через изолированные винтовые каналы вне полости уплотнительной коробки.

➔ Взрывозащита

Обозначение

- II 2G Ex e II T6/T5
- II 2D Ex tD A21 IP 6X T 95 °C
- II 2D Ex tD A21 IP 6X T 80 °C

Сертификаты испытаний

PTB 08 ATEX 1064
IBExU00ATEX1081

➔ Технические данные

Материал

полиэфир армированный
стекловолокном, EN 50014
сопротивление поверхности < 10⁹ Ω

Цвет

RAL 9005, черный

Механическая прочность

Ударная энергия 7 Нм

Преимущества

- стойкий к действию химических продуктов
- устойчивый к температурным влияниям
- трудно воспламеним
- применение во взрывоопасных условиях с сопротивлением поверхности < 10⁹ Ω
- абсолютно коррозионностойкий
- стойкий к воздействию морской воды

Класс защиты по EN 60529/IEC 60529
IP 66/67

Кабельный ввод
IP 65

Кабельные соединения в области клемм
7 мм до 12 мм/17 мм

Подводимое напряжение
240 В/415 В

Стандартное уплотнение

EPDM -20 °C до +100 °C
Silikon -55 °C до +100 °C

Винты крышки

С головкой с крестообразным шлицем из высококачественной стали (+ -)

Таблица для подбора

Краткое обозн. корпуса	Размер корпуса	Клеммы/ сечение	Надпись клемм	Заземляющая клемма/	Резьбовые соединения/	Диапазон клемм сечение	➔ Номер для заказа отверстия
Ex 300	160 x 160 x 90	2/6 мм ²	L, N	2/6 мм ²	1 x M25 2 x отв. M20	∅ 7 до 17 мм	07-5103-9054
Ex 400 S	160 x 160 x 90	3/6 мм ²	L1; L2, L3	4/6 мм ²	1 x M25 4 x отв. M20	∅ 7 до 17 мм	07-5103-9055
Ex 400 D	260 x 160 x 90	6/6 мм ²	2 x L1; 2 x L2; 2 x L3	кажд. 6/6 мм ²	1 x M25 6 x отв. M20	∅ 7 до 17 мм	07-5103-9056



Корпус подключения Ex 300

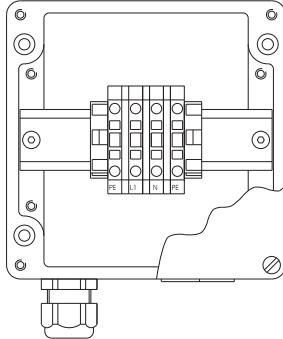
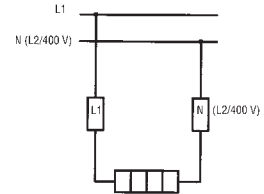


Схема электрических соединений для корпуса подключения Ex 300



Корпус подключения-/запираемый корпус Ex 400 S

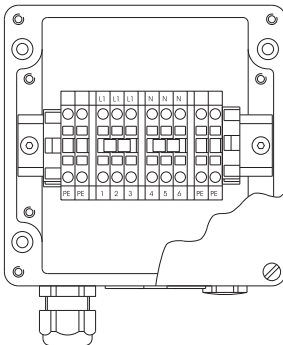
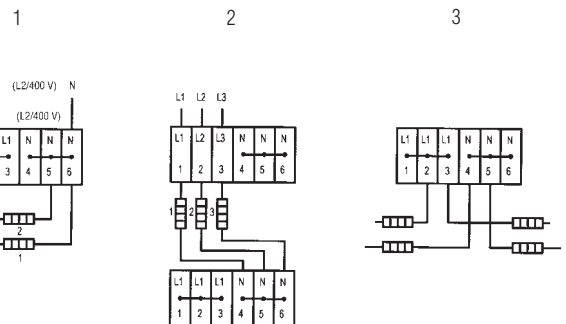


Схема электрических соединений для корпуса подключения Ex 400 S



- 1 Корпус подключения одинарный
- 2 Подключение „звезда“
- 3 Промежуточный корпус

Корпус подключения Ex 400 D

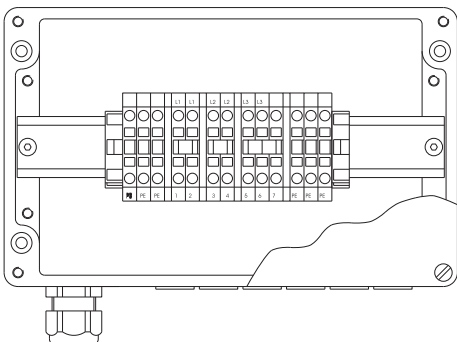
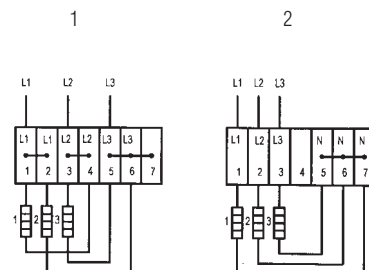


Схема электрических соединений для корпуса подключения Ex 400 D



- 1 Подключение треугольник
- 2 Подключение „звезда“