



Корпус подключения EKL medium

Преимущества

- стойкий к действию химических продуктов
- устойчивый к температурным влияниям
- трудно воспламеним
- применение во взрывоопасных условиях с сопротивлением поверхности <math>< 10^9 \Omega</math>
- абсолютно коррозионностойкий
- стойкий к воздействию морской воды

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 2GD Ex e II T6

Сертификаты испытаний

PTB 08 ATEX 1064
IBExU 00 ATEX 1081

Технические данные

Материал

полиэфир армированный стекловолокном,
EN 50014
сопротивление поверхности <math>< 10^9 \Omega</math>

Цвет

RAL 9005, черный

Механическая прочность по EN 50014

Ударная энергия 7 Нм

Класс защиты по EN 60529/IEC 60529

IP 66/67

Кабельный ввод

IP 65

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 выбора

Краткое обозн. корпуса	Размер корпуса	Клеммы/сечение	Надпись клемм	Заземляющая клемма/	Резьбовые соединения/сечение	Диапазон клемм отверстия	Номер для заказа
Ex 300	160 x 160 x 90	2/6 мм ²	L, N	2/6 мм ²	1 x M 25	8 до 17 мм 2 x отв. M 20	07-5103-9054
Ex 400 S	160 x 160 x 90	3/6 мм ²	L1; L2, L3	4/6 мм ²	1 x M 25	8 до 17 мм 4 x отв. M 20	07-5103-9055
Ex 400 D	260 x 160 x 90	6/6 мм ²	2 x L1; 2 x L2;	кажд. 6/6 мм ² 2 x L3	1 x M 25	8 до 17 мм 6 x отв. M 20	07-5103-9056

Наконечник холодного кабеля - длина 1,2 м, резьбовое соединение M 20
Сечение кабеля 4 мм² No. для заказа 05-0020-0336
Сечение кабеля 2,5 мм² No. для заказа 05-0020-0335



Корпус подключения Ex 300

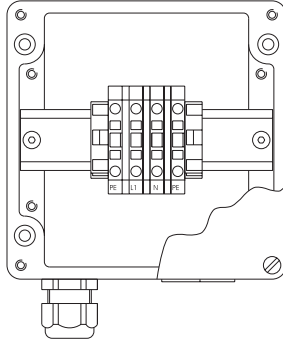
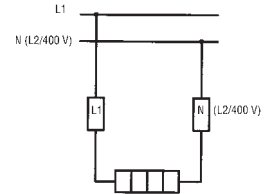


Схема электрических соединений для корпуса подключения Ex 300



Корпус подключения-/запираемый корпус Ex 400S

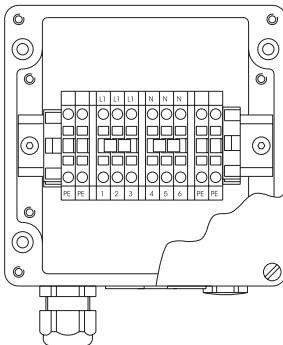
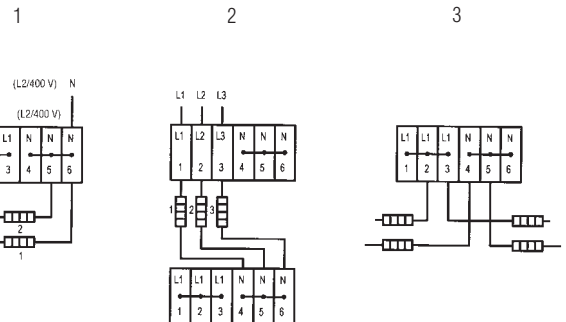


Схема электрических соединений для корпуса подключения Ex 400 S



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

Корпус подключения Ex 400D

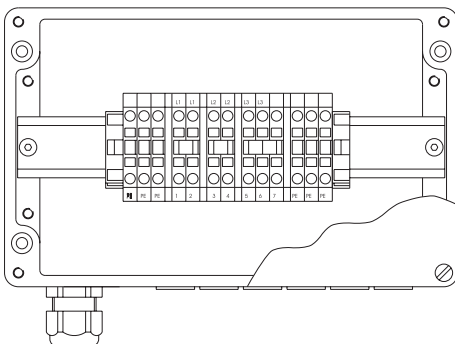
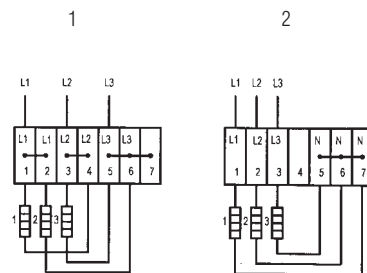


Схема электрических соединений для корпуса подключения Ex 400 D



- 1 Подключение треугольник
- 2 Подключение „звезда“