



## EKL light Корпус подключения

### Преимущества

- Стойкий к действию химических продуктов
- Устойчивый к температурным влияниям
- Трудно воспламеним
- Абсолютно коррозионностойкий
- Стойкий к воздействию морской воды

### Описание

Корпуса из полиэстера выдержали испытания на многих промышленных предприятиях.

Они оказывают надежную защиту даже 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.

### ➔ Технические данные

#### Материал

армированный стекловолокном полиэфир, EN 50014 сопротивление поверхности > 10<sup>12</sup> Ω

#### Цвет

RAL 7000/RAL 7001, серый

#### Механическая прочность

Ударная энергия 7 Нм

#### Класс защиты по EN 60529/IEC 60529

IP 66/67

#### Кабельный ввод

IP 65

#### Кабельные соединения в области клемм

∅ 7 до 12/17 мм

#### Подводимое напряжение

240 В/415 В

#### Стандартное уплотнение

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

#### Винты крышки

С головкой с крестообразной шлицей из высококачественной стали (+ -)

### Таблица для подбора

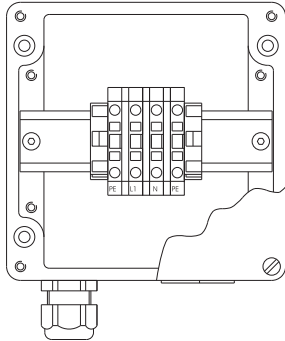
Краткое обозн. корпуса	Размер корпуса	Клеммы/ сечение	Надпись клемм	Заземляющая клемма/ сечение	Резьбовые соединения/ отверстия	Диапазон клемм	➔ Номер для заказа
<b>300</b>	160 x 160 x 90	2/6 мм <sup>2</sup>	L, N	2/6 мм <sup>2</sup>	1 x M25 2 x отв. M20	∅ 7 до 17 мм	<b>07-5177-9100</b>
<b>400 S</b>	160 x 160 x 90	3/6 мм <sup>2</sup>	L1; L2, L3	4/6 мм <sup>2</sup>	1 x M25 4 x отв. M20	∅ 7 до 17 мм	<b>07-5177-9098</b>
<b>400 D</b>	260 x 160 x 90	6/6 мм <sup>2</sup>	2 x L1; 2 x L2; 2 x L3	кажд. 6/6 мм <sup>2</sup>	1 x M25 6 x отв. M20	∅ 7 до 17 мм	<b>07-5177-9099</b>

**Наконечник холодного кабеля** - длина 1,2 м, резьбовое соединение M20

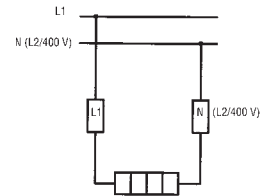
Сечение кабеля 4 мм<sup>2</sup>      No. для заказа 05-0020-0491

Сечение кабеля 2,5 мм<sup>2</sup>      No. для заказа 05-0020-0492

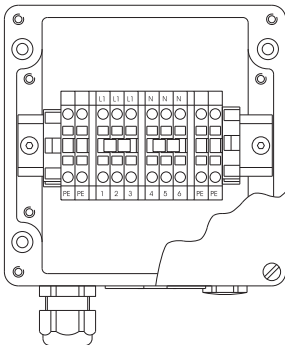
**Корпус подключения 300**



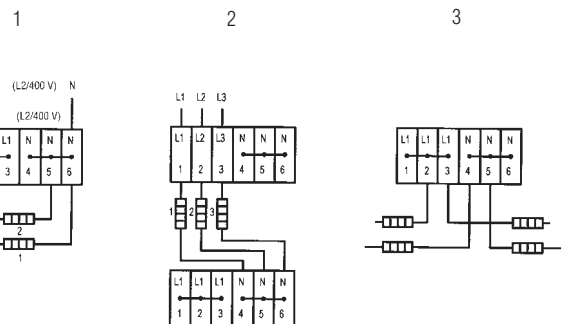
**Схема электрических соединений для корпуса подключения 300**



**Корпус подключения-/запираемый корпус 400 S**

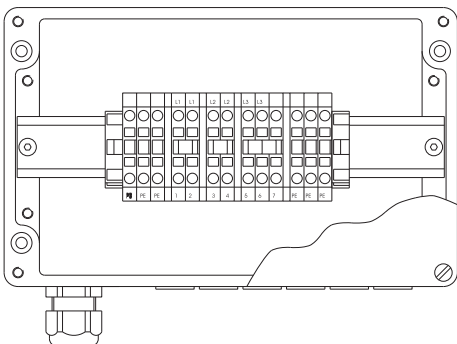


**Схема электрических соединений для корпуса подключения 400 S**

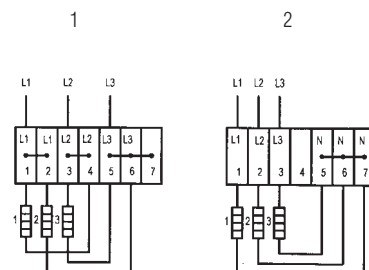


- 1 Корпус подключения одинарный
- 2 Подключение „звезда“
- 3 Промежуточный корпус

**Корпус подключения 400 D**



**Схема электрических соединений для корпуса подключения 400 D**



- 1 Подключение треугольник
- 2 Подключение „звезда“