

для алюминиевого (Alu) и медного провода (Cu)



**K 2401**

- 35-240 мм<sup>2</sup>, Cu/Al 3~

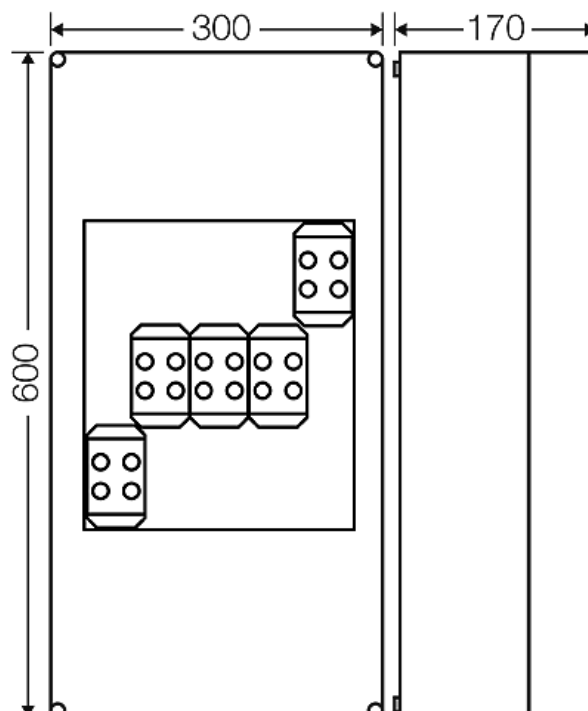


- С клеммами
- 5 -ти полюсная, подключений на полюс: 4 x 35-240 мм<sup>2</sup>, провода подключаются к винтовой клемме, клеммная технология см. раздел "технические данные ответвительных коробок ДК"
- Пломбируемые
- Съёмные кабельные вводы, монтажные фланцы и другие комплектующие заказываются отдельно
- Перед подключением подготовьте алюминиевые провода в соответствии со специальными техническими рекомендациями, см. техническую информацию по алюминиевым проводам.
- Для монтажа внутри помещений / для защищенной установки на улице
- Цвет: серый, RAL 7035


Номинальное напряжение	U <sub>i</sub> = 690 В перем./пост. тока
Номинальный ток:	медь 850 А алюм 760 А
Материал	Поликарбонат (PC)
Степень защиты	IP 65
ширина	300 мм
высота	600 мм
глубина	170 мм
Вес:	6,822 кг
Момент затяжки клеммы	26,0 Nm 35 - 120 мм <sup>2</sup> 55,0 Nm 150 - 240 мм <sup>2</sup>

**Чертежи**

Чертеж с размерами



для алюминиевого (Alu) и медного провода (Cu)

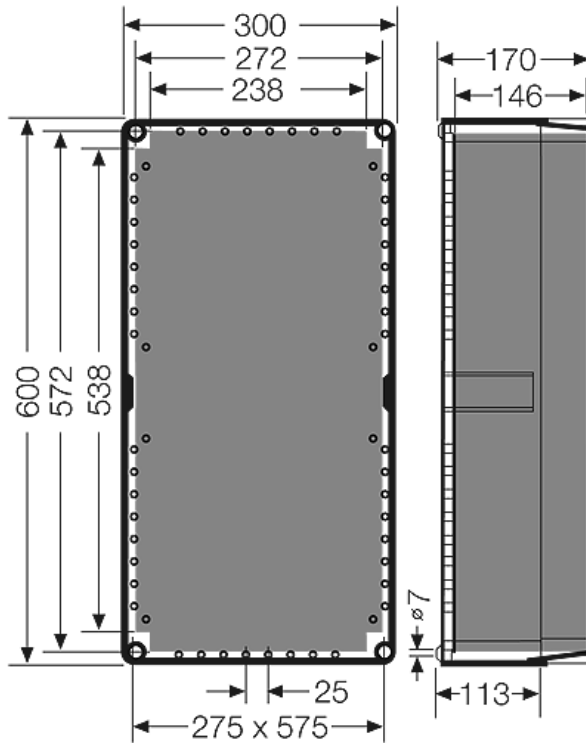


**К 2401**

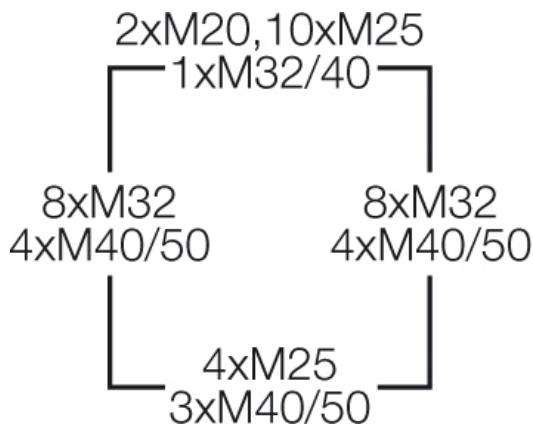
- 35-240 мм<sup>2</sup>, Cu/Al 3~

IP  
**65**

Подробные размеры





Стенки корпуса



**Условия работы и окружающей среды**

Область применения	Пригодны для установки как внутри, так и вне помещений. При наружной установке необходима защита от воздействия окружающей среды.
стойкость к процедурам очистки	Стойкость к процедурам очистки (прямое опрыскивание) аппаратом высокого давления без моющих добавок, давление воды: макс. 100 бар, температура воды: макс. 80 °C, удаление => 0,15 м, в соответствии с требованиями IP 69, корпус и съемные кабельные патрубки не меньше IP 65
Температура окружающего воздуха	Среднее значение за 24 часа + 35 °C Максимальное значение + 40 °C Минимальное значение - 25 °C

для алюминиевого (Alu) и медного провода (Cu)

	<p><b>K 2401</b></p>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• 35-240 мм<sup>2</sup>, Cu/Al 3~</li> </ul>		

Относительная влажность воздуха	50% при 40 °C кратковременная 100% при 25 °C
Противопожарная защита при замыканиях внутри корпуса	Требования к электрическим устройствам из правил и законов о средствах производства Минимальные требования - Испытание нитью накала согласно IEC 60695-2-11: - 650 °C для корпусов и кабельных вводов - 850 °C для токопроводящих частей
Горючесть	Испытание нитью накала IEC 60695-2-11: 960 °C стандарт UL 94: V-2 трудновоспламеняющийся самозатухающие
степень защиты от механических нагрузок	IK08 (5 Joule)
Токсические характеристики	без галогенов без силикона "без силикона и галогена" в соответствии с испытанием на кабелях и изолированных проводах - выделение дымовых газов - согласно IEC 60754-2
Примечание:	Свойства материала см. в Технических данных