


с клеммами и без



K 2405

- 25-240 мм², Cu/Al 3~

IP

65

- С клеммами
- 5-ти полюсная, подключений на полюс: 2 x 25-185/240 мм², 4 x 25-120 мм², провода могут укладываться сверху в открытую клемму, 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 _i = 690 В перем./пост. тока
Номинальный ток:	400 А
Материал	Поликарбонат (PC)
Степень защиты	IP 65
Тип провода	Cu/Alu, sol (круг) 2 x 25-50 мм ² Cu/Alu, sol/f (круг) 2 x 25-240 мм ² Cu/Alu, sol (сектор) 2 x 50-185 мм ² Cu, s (сектор) 2 x 35-240 мм ²
Тип провода	Alu, s (сектор) 2 x 95-185 мм ² Cu/Alu, sol (круг) 4 x 25-50 мм ² Cu/Alu, sol/f (круг) 4 x 25-120 мм ² Cu/Alu, sol (сектор) 4 x 50-120 мм ²
Тип провода	Cu, s (сектор) 4 x 35-120 мм ² Alu, s (сектор) 4 x 50-95 мм ²
ширина	300 мм
высота	600 мм
глубина	170 мм
Вес:	9,262 кг
Момент затяжки клеммы	40,0 Нм

Чертежи

с клеммами и без

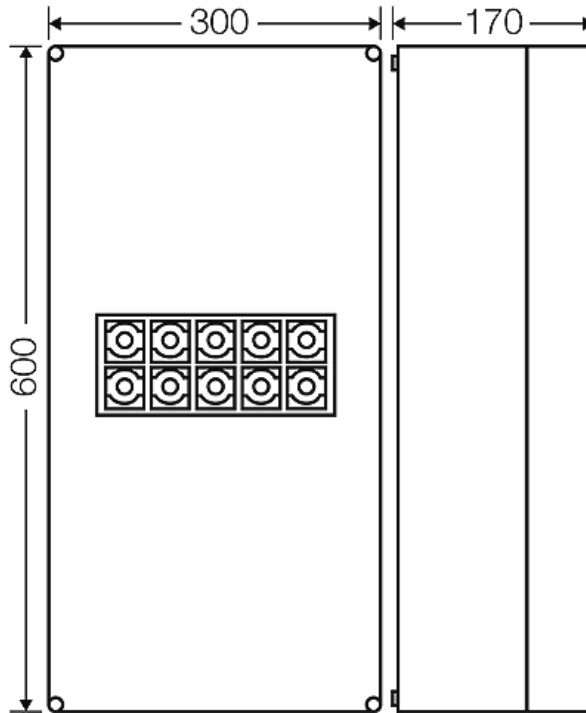


K 2405

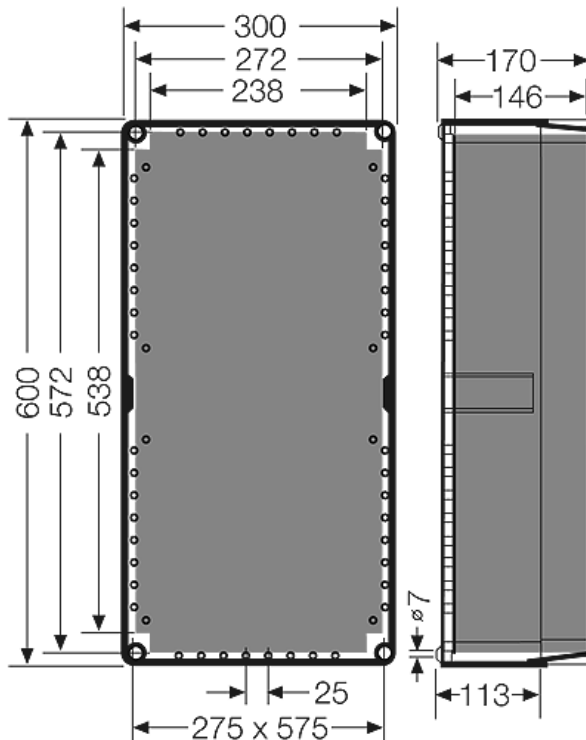
- 25-240 мм², Cu/Al 3~

IP
65


Чертеж с размерами



Подробные размеры



с клеммами и без

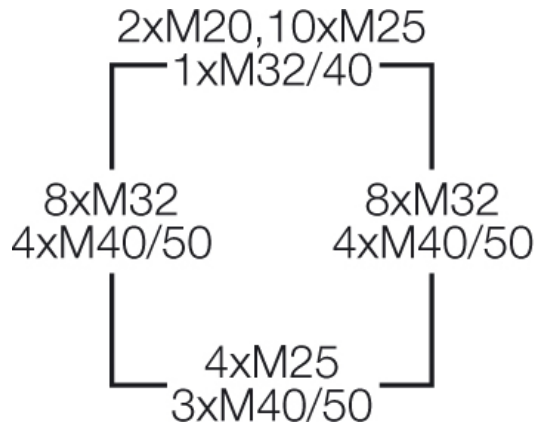


K 2405

- 25-240 мм², Cu/Al 3~

IP
65

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 °С, 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 °С Максимальное значение + 40 °С Минимальное значение - 25 °С
Относительная влажность воздуха	50% при 40 °С кратковременная 100% при 25 °С
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 °С для корпусов и кабельных вводов - 850 °С для токопроводящих частей
Горючесть	Испытание нитью накала IEC 60695-2-11: 960 °С 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