

для алюминиевого (Alu) и медного провода (Cu)



K 7051

- 2,5-50 мм², Cu/Al 3~

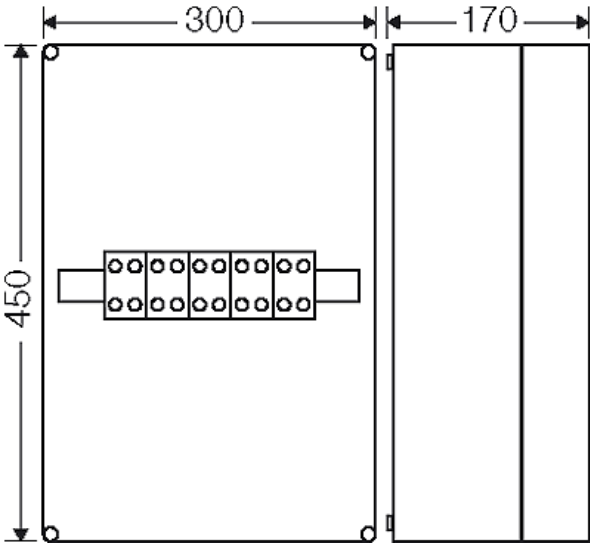
IP
65

- С клеммами
- 5-ти полюсная, подключений на полюс: 4 x 2,5-50 мм², провода подключаются к винтовой клемме, клеммная технология см. раздел "Технические данные ответвительных коробок DK"
- 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	Ui = 800 В перем./пост тока
Номинальный ток:	медь 160 А алюм 145 А
Момент затяжки клеммы	4,0 Нм 2,5-4 мм ² 12,0 Нм 6-50 мм ²
Материал:	Поликарбонат (PC)
Степень защиты:	IP 65
Тип провода	Cu 4 x 2,5-50 мм ² Cu/Alu 4 x 6-50 мм ²
ширина	300 мм
высота	450 мм
глубина	170 мм
Вес:	3,142 кг

Чертежи

Чертеж с размерами



для алюминиевого (Alu) и медного провода (Cu)

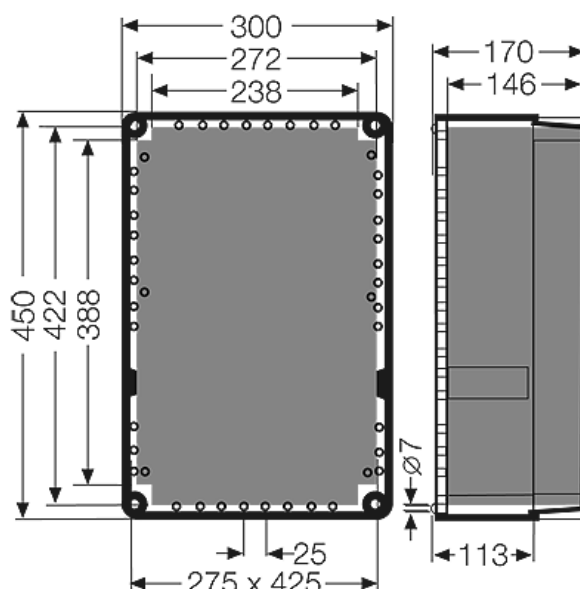


K 7051

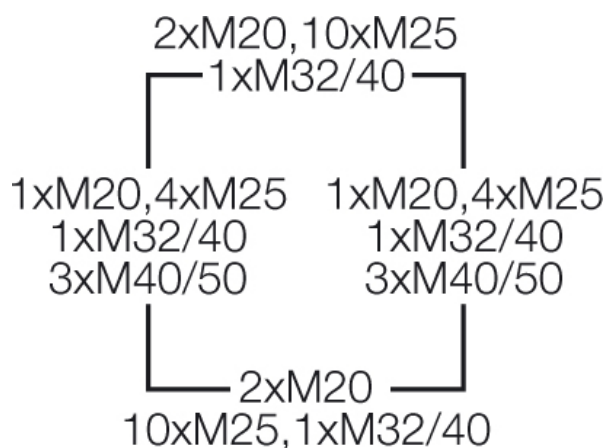
- 2,5-50 мм², Cu/Al 3~

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
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

для алюминиевого (Alu) и медного провода (Cu)



K 7051

- 2,5-50 мм², Cu/Al 3~

IP
65

Минимальные требования

- Испытание нитью накала согласно IEC 60695-2-11:
- 650 °C для корпусов и кабельных вводов
- 850 °C для токопроводящих частей

Испытание нитью накала IEC 60695-2-11: 960 °C
 стандарт UL 94: V-2
 трудновоспламеняющийся
 самозатухающие

IK08 (5 Joule)

без галогенов
 без силикона
 "без силикона и галогена" в соответствии с испытанием на
 кабелях и изолированных проводах - выделение дымовых
 газов - согласно IEC 60 754-2

Свойства материала см. в Технических данных