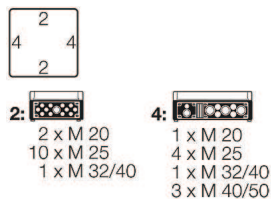


Стенки корпуса



Чертеж с размерами



К 1204

Ответвительная коробка

- для монтажа внутри помещений / для защищенной установки под открытым небом
- с клеммами
- Пломбируемые
- съемные кабельные патрубки, монтируемые фланцы и другие комплектующие заказываются отдельно при необходимости
- Рекомендация по подготовке алюминиевых проводников: 1. Тщательно очистите слой окислов с оголенного конца проводника, например, при помощи ножа. Осторожно: для этой цели нельзя использовать щетки, напильники и наждачную бумагу! 2. Сразу же после снятия слоя окислов нанесите на конец проводника нейтральную смазку, такую, как технический вазелин, не содержащий кислот и щелочей, и подсоедините проводник к клемме. 3. Выше названные действия необходимо повторить в том случае, если проводник был отсоединен и присоединен повторно. 4. Так как алюминий подвержен "вытеканию", необходимо протянуть клеммы перед эксплуатацией и после первых 200 часов работы.
- подробный клеммный план: см. техническое приложение

область клемм	3~ 16-150 мм ²
токопроводящий материал:	Алюминиевые провода перед подключением подготовить в соответствии со специальными техническими рекомендациями. Cu/Alu
полярность тип провода	4-полюсный по 2 x 16-150 мм ² 4 x 16-70 мм ² клеммная техника - см. в техническом приложении мм ²
тип провода	{Cu/Alu, sol (rund)} 2 x 16-50 мм ² {Cu/Alu, s / f (rund)} 2 x 16-150 мм ² {Cu/Alu, sol (sektor)} 2 x 50-150 мм ² {Cu, s (sektor)} 2 x 35-150 мм ² {Alu, s (sektor)} 2 x 50-120 мм ² {Cu/Alu, sol (rund)} 4 x 16-50 мм ² {Cu/Alu, s / f (rund)} 4 x 16-70 мм ² {Cu/Alu, sol (sektor)} 4 x 50-70 мм ²
тип провода	{Cu, s (sektor)} 4 x 35-70 {Alu, s (sektor)} 4 x 35-50
нагрузочная способность по току	клемма 250 A
номинальное напряжение	AC/DC 690 V
степень защиты:	IP 65
материал: цвет:	термопласт серый RAL 7032
кабельные вводы	кабельные вводы и фланцы см. в комплектующих



условия эксплуатации и условия окружающей среды

область применения	Пригоден для помещений и для защищенной электропроводки на открытом воздухе согласно DIN VDE 0100 часть 737
стойкость к процедурам очистки	{Beständigkeit bei gelegentlichen Reinigungsvorgängen (direktem Abspritzen) mit Hochdruckreiniger ohne Reinigungszusätze, Wasserdruck: max. 100 bar, Wassertemperatur: max. 80° C, Entfernung => 0,15 m, entsprechend den Anforderungen IP 69K, Gehäuse und Anbau-Kabelstutzen mindestens IP 65 }
Температура окружающего воздуха:	среднее значение через 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 сбоях внутри корпуса	требования к электрическим устройствам из правил и законов о средствах производства минимальные требования - проверка нитью накала IEC 60 695-2-11: - 650° C для корпусов и кабельных вводов - 850° C для токопроводящих частей
противопожарная защита при особых рисках и опасностях	Требования к электрическим установкам и устройствам в пожароопасных зонах и производственных помещениях напр., DIN VDE 0100 часть 482, официальные положения, директивы VdS минимальные требования - проверка нитью накала IEC 60 695-2-11: - 850° C для корпусов и кабельных вводов - 850° C для скрытой установки - использование трудновоспламеняющихся кабелей и проводов
характеристика горения	проверка нитью накала IEC 60 695-2-11: 960° C предмет UL 94 V-2
степень защиты от механических нагрузок	трудновоспламеняющийся самозатухающий IK08 (5 Joule)
токсические характеристики	без галогена без силикона "без силикона и галогена" в соответствии с испытанием на кабелях и изолированных проводах - коррозионность дымовых газов - согласно IEC 754-2 Свойства материала см. в технических параметрах