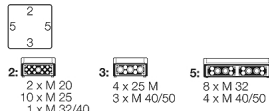
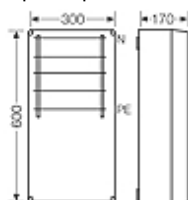




Стенки корпуса



Чертеж с размерами



Mi 6458

корпус с токоведущими шинами

- для комбинации с предохранительными коробками Mi Diazed, Neozed или NH
- одинаковая токовая нагрузка на шины N и PE
- запоры крышек для открывания с помощью инструмента

номинальная нагрузка токовых шин 400 A

полюсность токовых шин 5-пол.
токопроводящий материал: Cu

область клемм без подводящих клемм
степень защиты: IP 65

класс защиты: II

цвет: серый RAL 7032

материал: термопласт

условия эксплуатации и условия окружающей среды

область применения

{Mi-Gehäuse sind zur Montage im Freien geeignet. Das Material ist vom Kunststoffinstitut auf UV-Beständigkeit geprüft und damit geeignet zum Einsatz bei direkter Sonneneinstrahlung in der Außenanwendung.} Необходимо учесть климатические воздействия на производственное оборудование.

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, Einzelgehäuse (keine Gehäusekombinationen), Gehäuse und Anbau-Kabelstutzen mindestens IP 65}

Температура окружающего воздуха:

среднее значение через 24 часа + 35° C
максимальное значение + 40° C
минимальное значение - 5° 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 проверка нитью накала IEC 60 695-2-11: 960° C предмет UL 94 V-2 трудновоспламеняющийся самозатухающий IK08 (5 Joule)

характеристика горения

степень защиты от механических нагрузок

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

{Ergänzende Hinweise zur Installation im Freien: - Die für das Mi-System verwendeten Gehäusewerkstoffe sind grundsätzlich UV-beständig, so dass die mechanische Festigkeit der Kapselung bei UV-Einwirkung erhalten bleibt. Je nach Intensität der UV-Einwirkung können sich z.B. transparente Gehäusedeckel verfärben. - Gegen witterungsbedingte Beanspruchung wie Regen, Eis und



Schnee, sollte die Oberseite der Gehäuse durch eine Abdeckung geschützt werden. - Darüber hinaus sind bei der Auswahl des Montageortes, neben der IP-Schutzart und den klimatischen Einwirkungen, ggf. Beeinträchtigungen durch chemische Einflüsse zu beachten. - Zur Einhaltung der maximal zulässigen Umgebungstemperatur der Einbaugeräte sowie zur Verhinderung von Kondenswasserbildung sind ggf. zusätzliche Maßnahmen wie belüften und/oder heizen notwendig.} Свойства материала см. в технических параметрах