



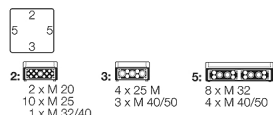
## Mi 7445

корпус выключателей нагрузки  
с клеммами PE и N для медного провода

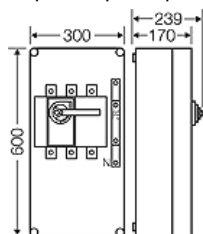
- со встроенными выключателями нагрузки согласно EN 60 947-3
- запираемая рукоятка
- запоры крышек для открывания с помощью инструмента



Стенки корпуса



Чертеж с размерами



|                                     |                                                                     |
|-------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|
| полярность клеммы                   | 3-пол.<br>РЕ + N                                                    |
| область клемм                       | подключение M 10 (макс. 1 x 240 мм <sup>2</sup> на фазу)            |
| область клемм                       | клеммная техника - см. в технической информации (указатель Техника) |
| коммутационная способность          | 220 kW<br>AC 23 A/B 400 V                                           |
| максимальный входной предохранитель | 400 A                                                               |
| номинальный рабочий ток             | In= 400 A                                                           |
| номинальное напряжение              | Ue= 500 V<br>AC                                                     |
| 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<br>максимальное значение + 40° C<br>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 |
| характеристика горения                                | проверка нитью накала IEC 60 695-2-11: 960° C<br>предмет UL 94 V-2<br>трудновоспламеняющийся самозатухающий                                                                                                                                                                                                                                                                   |



степень защиты от механических нагрузок

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  
{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