



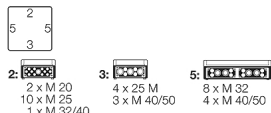
Mi 7456

корпус выключателей нагрузки
с клеммами PE и N для медного провода

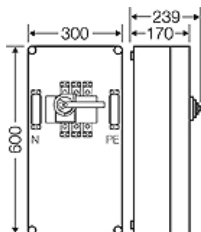
- со встроенными выключателями нагрузки согласно EN 60 947-3
- запираемая рукоятка
- запоры крышек для открывания с помощью инструмента



Стенки корпуса



Чертеж с размерами



полярность клеммы	3-пол. РЕ + N
область клемм	подключение 6-70 мм ² подключение Mi VS 160 клеммная техника - см. в технической информации (указатель Техника)
токопроводящий материал:	Cu
коммутационная способность	80 kW AC 23 A/B 400 V
максимальный входной предохранитель	160 A
номинальный рабочий ток	In= 160 A
номинальное напряжение	Ue= 500 V 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 максимальное значение + 40° C минимальное значение - 5° C
относительная влажность воздуха	50% при 40° C кратковременная 100% при 25° C
противопожарная защита при сбоех 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



трудновоспламеняющийся самозатухающий
степень защиты от механических нагрузок

токсические характеристики

предмет UL 94 V-2

IK08 (5 Joule)

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