



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

2:  2 x M 20
10 x M 25
1 x M 32/40

3:  4 x 25 M
3 x M 40/50

полярность	3-пол.
клеммы	PE + N
область клемм	подключение 35 мм ² или Mi VS 100
токопроводящий материал:	Cu
коммутационная способность	37 kW AC 23 A/B 440 V 30 kW AC 3 440 V
максимальный входной предохранитель	100 A
номинальный рабочий ток	In= 100 A
номинальное напряжение	Ue= 690 V AC
степень защиты:	IP 65
класс защиты:	II
цвет:	серый RAL 7032
материал:	термопласт

{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.

{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}

среднее значение через 24 часа + 35° С
максимальное значение + 40° С
минимальное значение - 5° С

50% при 40° С кратковременная 100% при 25° С

30° при 40 °С кратковременная - 100% при 25 °С
требования к электрическим устройствам из правил и законов о средствах
производства - минимальные требования - проверка нитью накала IEC 60
695-2-11: - 650° С для корпусов и кабельных вводов - 850° С для
токопроводящих частей

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° С для корпусов и кабельных вводов - 850° С для скрытой установки - использование трудновоспламеняющихся кабелей и проводов проверка нитью накала IEC 60 695-2-11: 960° С



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