

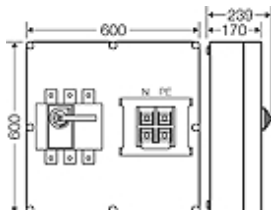


Mi 7865

корпус выключателей нагрузки
с клеммами PE и N для медного провода
со съёмной перемычкой между PE и N



Чертеж с размерами



- запоры крышек для открывания с помощью инструмента
- со встроенными выключателями нагрузки согласно EN 60 947-3
- запираемая рукоятка
- кабельный ввод возможен только через монтируемые фланцы

полярность	3-пол.
клеммы	PE + N
область клемм	подключение L1 - L3: M 12 / VA 630 + Mi VS 630
	подключение PE + N: 1 x 120-300 / 2 x 95-185, Cu / Mi VS 630
область клемм	клеммная техника - см. в технической информации (указатель Техника)
токопроводящий материал:	Cu
коммутационная способность	280 kW AC 23 A/B 400 V
максимальный входной предохранитель	630 A
номинальный рабочий ток	при подводе сверху 480 A при подводе снизу 580 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 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
характеристика горения	трудновоспламеняющихся кабелей и проводов 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 {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