

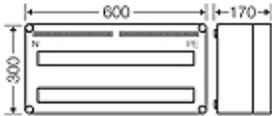


## Mi 1456

Корпус для модульных автоматических выключателей  
Новая клеммная технология FIXCONNECT® для PE и N

- для установки устройств рядного монтажа согласно DIN 43 880
- с пластроном
- ручные запоры крышки
- со сменным каркасом дин-рейки и заземляющим присоединением
- {Traggerüst kann geerdet werden}

Чертеж с размерами



модуля:	56
	2 x 28 x 18 мм
	мм
DIN-рейки	2-рядный
на каждую PE/N	6 x 25 мм <sup>2</sup>
	24 x 4 мм <sup>2</sup>
токопроводящий материал:	Cu
степень защиты:	IP 65
класс защиты:	II
материал:	термопласт
цвет:	серый RAL 7032

### 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
характеристика горения	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