

КЛЕММА ВВОДНАЯ ТИПА КВМ

Краткое руководство по эксплуатации

Основные сведения об изделии

Клемма вводная типа КВМ товарного знака IEK (далее – клемма) предназначена для создания проходных соединений групп автоматических выключателей, подведения питания к соединительным шинам и клеммным зажимам модульных аппаратов при помощи подключения проводников в электрощитовом оборудовании и электроустановках напряжением до 400 В.

Клемма соответствует требованиям технического регламента ТР ТС 004/2011.

Правила и условия эффективного и безопасного использования

Перед эксплуатацией ознакомьтесь с техническими параметрами, условиями безопасного и эффективного обслуживания, транспортирования, хранения и утилизации (таблица 1).

Все работы по монтажу и обслуживанию изделия должны производиться в обесточенном состоянии специально обученным персоналом с соблюдением требований нормативно-технической документации в области электротехники.

Перед началом монтажных работ необходимо провести визуальный осмотр. Клемма с трещинами и сколами к монтажу не допускаются.

При обнаружении неисправности незамедлительно прекратить эксплуатацию изделия.

При обнаружении неисправности во время гарантийного срока необходимо обратиться в организацию, где было приобретено изделие, или в представительство по адресам, указанным ниже.

При обнаружении неисправности по истечении гарантийного срока изделия подлежат утилизации.

Таблица/Table/Keste/Таблиця 1

Параметры / Parameters / Parametrleri / Технічні характеристики	Значение / Value / Măni / Значення
Номинальный ток, А / Rated current, A / Nominaldy tok, A / Номинальний струм, А	100
Номинальное напряжение переменного тока, В / AC rated voltage, V / Aınymaly toktyń nominaldy kerneuі, V / Номінальна напруга змінного струму, В	400
Номинальное рабочее напряжение постоянного тока, В / DC rated operating voltage, V / Tūraqty toktyń nominaldy jūmys kerneuі, V / Номінальна робоча напруга постійного струму, В	220
Номинальная частота, Гц / Rated frequency, Hz / Nominaldy jıilik, Hz / Номінальна частота, Гц	50
Номинальное напряжение изоляции, В / Rated insulation voltage, V / Oqsaılandyń nominaldy kerneuі, V / Номінальна напруга ізоляції, В	415

Продолжение таблицы / Continuation of the table / Kesteniň jalğasy /
 Продовження таблиці 1

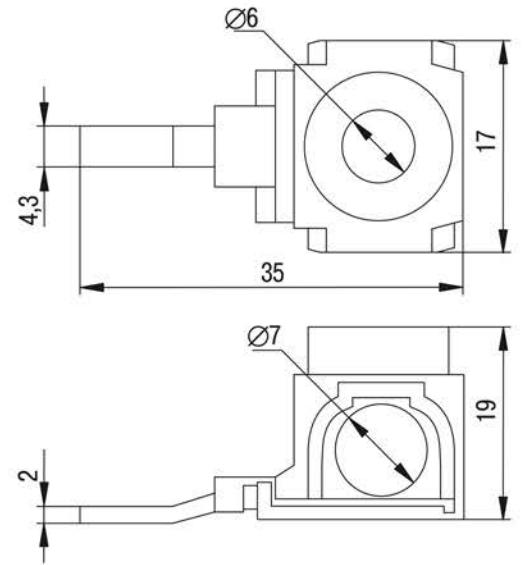
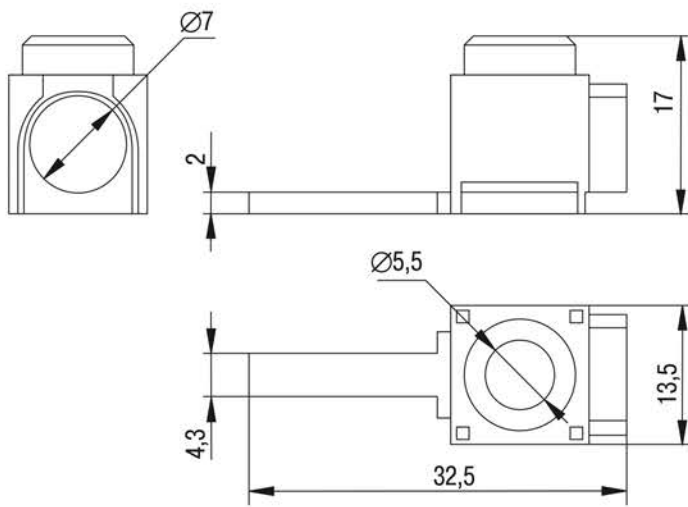
Параметры / Parameters / Parametrleri / Технічні характеристики		Значение / Value / Mäni / Значення
Минимальное сечение, мм ² / Minimum cross section, mm ² / Minimaldy qıma, mm ² / Мінімальний переріз, мм ²		10
Материал токоведущей части клемм / Material of the current-carrying part of the terminal / Klemmalardyň tok ötkizgiş böliginiň materialy / Матеріал струмопровідної частини клем		медь / cooper / mys / мідь
Материал винтового зажима / Screw terminal material / Būrandaly qysyş materialy / Матеріал гвинтового затискача		латунь / brass / jez
Винты крепления / Fastening screws / Bekitu būrandalary / Гвинти кріплення		M8
Номинальная присоединительная способность, мм ² / Rated connecting capacity, mm ² / Nominaldy qosyly qabileti, mm ² / Номинальна приєднувальна здатність, мм ²		4 ÷ 25
Максимальный крутящий момент, Н·м / Maximum torque, N·m / Maksimaldy ainalu kezerji, N·m / Максимальний крутний момент, Н·м		2,5
Сторона присоединения проводника* / Conductor connection side* / Ötkizgiştiň qosyly jaǵy* / Сторона приєднання провідника*		фронтальная/боковая / front/side / aldyňgy/büiirlik / фронтальна/бокова
Цвет корпуса* / Case colour* / Korpus tüsi* / Колір корпусу*		серый/белый / silver/white / sūr/aq / сірий/білий
Ремонтопригодность / Repairability / Jöndeuge jaramdylyǵy / Ремонтпридатність		неремонтопригодные / non repairable / jöndeuge jaramsyz / неремонтпридатні
Комплектность в групповой упаковке / Completeness in multiple package	Клемма / Terminal / Klemma / Клема	100 шт./pcs./dana./шт.
	Паспорт / Passport / Pasport	1 экз./copy./dana./прим.
Условия эксплуатации / Operating conditions / Pırdalanu şartary / Умови експлуатації	Диапазон рабочих температур окружающего воздуха / Operating temperature range of ambient air / Qorşaǵan awanyň jümys temperaturasyның diapazony / Діапазон температури навколишнього середовища	(-45 ...+ 50) °C
	Окружающая среда / Environment / qorşaǵan orta / Довкілля	невзрывоопасная, не содержащая пыли, агрессивных газов и паров / non-explosive, free of dust, corrosive gases and vapors / jarylysqaqauipti emes, qūramynda şaň, agressivti gazdar men bular joq / невибухонебезпечно, що не містить пилу, агресивних газів та парів
	Высота над уровнем моря, м / Base altitude, m / Теңіз деңгееінен биіktigi, m / Висота над рівнем моря, м	≤ 2000
	Относительная влажность / Relative humidity / Salıstırmaly yǵaldylyq / відносна вологість	50 % при температуре плюс 40 °C* / 50 % at temperature 40 °C* / plus 40 °C temperaturada 50 %* / 50 % за температури плюс 40 °C*

Продолжение таблицы / Continuation of the table / Kesteniņ jalģasy /
 Продовження таблиці 1

Параметры / Parameters / Parametrleri / Технічні характеристики		Значение / Value / Māni / Значення
Транспортирование / Transportation / Tasymaldau / Транспортування	Температура / Temperature / Temperatura	(-45 ...+50) °C
	Условия / Conditions / Ņarttary / Умови	всеми видами крытого транспорта в упаковке изготовителя / with all types of covered transport in the manufacturer's package / öndiruŝiniņ qaptamasyndaģy jabyuq köliktiņ barlyuq türlerimen / всіма видами крытого транспорту в упаковці виробника
Хранение / Storage / Saқтаu / Зберіання	Температура / Temperature / Temperatura / Температура	(-45 ...+50) °C
	Условия / Conditions / Ņarttary / Умови	в упаковке изготовителя в закрытом помещении с естественной вентиляцией / in the manufacturer's package in a closed room with natural ventilation / дайндаушуну qaptamasynda tabiģy jeldetiletin jabyuq üi-jaida / в упаковці виробника в закритому приміщенні з природною вентиляцією
Утилизация / Disposal / Kädege jaratu / Утилізація		по требованиям законодательства на территории реализации / according to the requirements of the legislation in the territory of sale / ötkizu aumaģyndaģy zaņnama talaptary боиуңša / згідно з Законом України «Про вилучення з обігу, переробку, утилізацію, знищення або подальше використання неякісної та небезпечної продукції»
Габаритные размеры / Overall dimensions / Gabarittik ölçemderi / Габаритні розміри		приведены на рисунке 1 / are shown in the figure 1 / 1-surette körsetilgen / наведено на рисунку 1
Срок службы, лет / Service life, years / Qyzmet merzimi, jyl / Строк служби, років		5
Гарантийный срок эксплуатации, лет (со дня продажи) / Warranty period, years (from the date of sale) / Kerpildi paidalanu merzimi, jyl (satylģan küniñen bastap) / Гарантійний строк експлуатації, років (від дати продажу)		1

*В зависимости от исполнения / Depending on type. / Oryndaluyna байланысты. / Залежно від виконання.

**Допускается использование клемм при относительной влажности 90 % и температуре плюс 20 °C. / **The terminals can be used at a relative humidity of 90 % and a temperature of plus 20 °C. / **Klemmany 90 % salystyrmaly ulģaldylyqta және plus 20 °C temperaturada paidalanuģa rüqsat etiledi. / **Допускається використання клем при відносній вологості 90 % за температури плюс 20 °C.



а) Фронтальное присоединение проводника / Front connection of conductor / Ötkizgiştiň aldyňgy qosyluy / Фронтальне приєднання провідника

б) Боковое присоединение проводника / Side connection of conductor / Ötkizgiştiň бүiirlik qosyluy / Бокове приєднання провідника

Рисунок 1 – Габаритные и установочные размеры клеммы / Figure 1 – Overall and mounting dimensions of the terminal / 1-suret – Klemmanyň gabarittik jäne ornatu ölçemderi / Рисунок 1 – Габаритні та установчі розміри клеми