

Продолжение таблицы / Continuation of the table / Кестенің жалғасы 4

Наименование показателя / Parameter denomination / Көрсеткіштің атауы	Значение / Value / Мәнi
2. «UNLOCK» функциясы модульдік құрылғының шаппалы тұтқасын басқару апараты бұғатталған жағдайда бұру тұтқасын металл соташықтан ажыратуға мүмкіндік береді.	
3. Шаппалы тұтқаны бұғаттау қауіпсіздік функцияларын қамтамасыз ету үшін қажет, бұғаттау аспапы құлпытң кілтінсіз басқаруға мүмкіндік бермейді.	
4. «LOCK-UNLOCK» функциясы шаппалы тұтқаны металл соташықтан еркін ажырауын қамтамасыз етуге мүмкіндік береді.	
5. IP55 қорғаныш дәрежесі – бұру тұтқасы үшін.	
6. Бұғаттауға арналған құлып жеткізілім жиынтығына кірмейді.	

Таблица 5 – Условия эксплуатации / Table 5 – Operating conditions / 5 кесте – Пайдалану шарттары

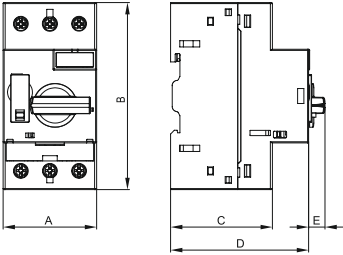
Наименование показателя / Parameter denomination / Көрсеткіштің атауы	Значения / Value / Мәндері
Диапазон рабочих температур / Operating temperature range / Жұмыс температуралары ауқымы, °C	От минус 40 до плюс 70 / From minus 40 to plus 70 / Минус 40-тан плюс 70-ке дейін
Высота над уровнем моря, м, не более / Altitude above sea level, m, max. / Теңіз деңгейінен биіктік, м, аспайды	2 000
Относительная влажность воздуха при температуре окружающей среды плюс 40 °C, % / Relative air humidity at ambient temperature plus 40 °C, % / Қоршаған ортаның температурасы плюс 40 °C-де ауаның салыстырмалы ылғалдылығы, %	50
Относительная влажность воздуха при температуре окружающей среды плюс 20 °C, % / Relative humidity at ambient temperature plus 20 °C, % / Қоршаған ортаның температурасы плюс 20 °C-де ауаның салыстырмалы ылғалдылығы, %	90
Группа механического исполнения / Structural design category / Механикалық орынданым тобы	M3*
Гарантийный срок эксплуатации, лет (со дня продажи потребителю) / Warranty period of operation, years (from the date of sale to consumers) / Кепілдік пайдалану мерзімі, жыл (түтынушыға сатылған күнінен бастап)	5**
Срок службы, лет / Service life, years / Қызмет мерзімі, жыл	15***
Ремонтпригодность / Repairability / Жөндеуге жарамдылық	Неремонтпригоден / Non-repairable / Жөндеуге жараммайды ****

* Воздействие вибрационной нагрузки с частотой от 5 до 100 Гц при ускорении до 1g / Exposure to vibration load with frequency from 5 to 100 Hz at acceleration up to 1g / 1g-ге дейін үдеу кезінде жиілігі 5-тен 100 Гц-ке дейін дірілдік жүктеменің өсері.

Гарантия сохраняется при соблюдении покупателем условий транспортирования, хранения, монтажа и эксплуатации / The warranty remains valid if the purchaser complies with the conditions of transportation, storage, installation and operation / Кепілдік сатып алушы тасымалдау, сақтау, монтаждау және пайдалану шарттарын сақтаған кезде сақталады.

** При нормальном функционировании по истечении срока службы изделие не представляет опасности в дальнейшей эксплуатации / In case of normal operation after expiration of the service life, the product does not pose any danger in further operation / Қалыпты жұмыс істеген кезде қызмет мерзімі өткеннен кейін бұйым өрі қарай пайдалануға қауіп төндірмейді.

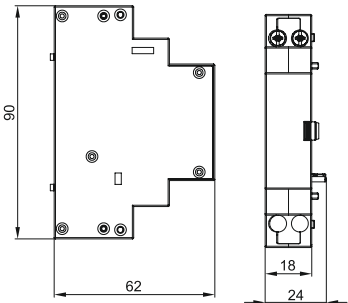
*** При выходе из строя по истечении гарантийного срока изделие подлежит утилизации / In case of failure after expiration of the warranty period the product is subject to disposal / Кепілдік мерзімі өткеннен кейін істен шыққан кезде бұйым қәдеге жаратылуы тиіс.



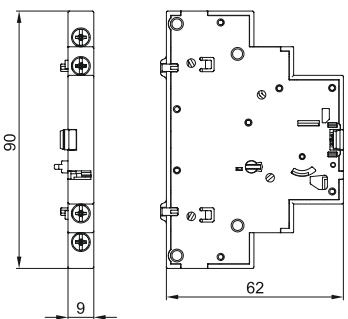
Типоисполнение / Version / Типтік орындайлымы	Размеры / Dimensions / Өлшемдері, mm				
GV2P 0.1-0.16 A ... GV2P 1-1.6 A	A	B	C	D	E
GV2P 1.6-2.5 A ... GV2P 23-32A	45	90	49	66.4	7.9
GV2P 32-45A	45	90	59	76.4	7.9
	54	110	88.5	105.9	8.6

Рисунок 1 – Габаритные и установочные размеры выключателя / Figure 1 – Overall and mounting dimensions of the circuit breaker / 1 сурет – Ажыратқыштың габариттік және орнату өлшемдері

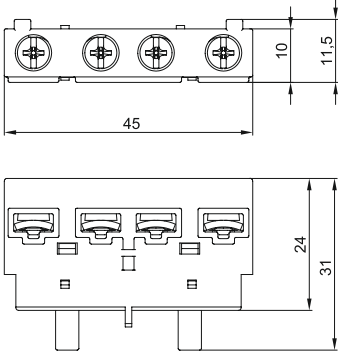
9



Независимый и минимальный расцепители / Shunt and undervoltage release / Тәуелсіз және минималды ағытқыштар



ДКБ, АБ / DKB, AB



ДКП, АП / DKP, AP

Рисунок 2 – Габаритные и установочные размеры расцепителя и дополнительных контактов / Figure 2 – Overall and mounting dimensions of the release and auxiliary contacts / 2 сурет – Ағытқыштың және қосымша түйіспелердің габариттік және орнату өлшемдері.

10

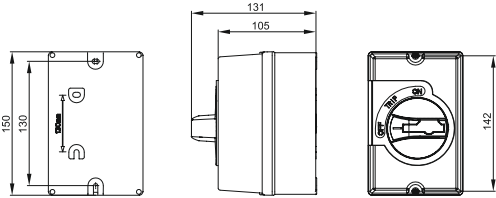


Рисунок 3 – Габаритные и установочные размеры оболочки защитной / Figure 3 – Overall and mounting dimensions of the protective enclosure / 3 сурет – Қорғаныш қабықшасының габариттік және орнату өлшемдері

11

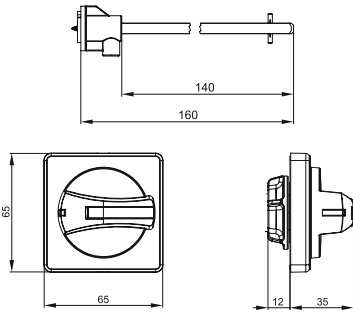


Рисунок 4 – Габаритные и установочные размеры рукоятки выносной / Figure 4 – Overall and mounting dimensions of the extended handle / 4 сурет – Шығармалы тұтқаның габариттік және орнату өлшемдері

11

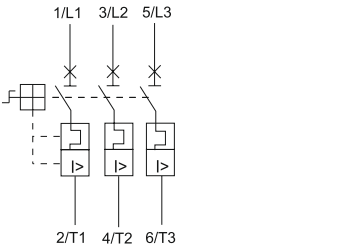
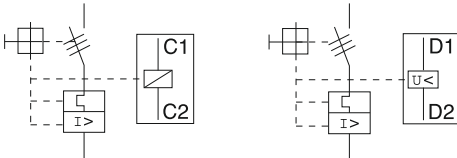


Рисунок 5 – Схема электрическая принципиальная выключателя GV2P / Figure 5 – Electric schematic diagram of the GV2P circuit breaker / 5 сурет – GV2P ажыратқышының электрлік принципиалдық схемасы

11

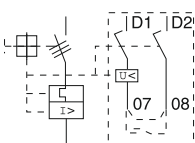


Расцепитель независимый / Shunt release / Тәуелсіз ағытқыш

Расцепитель мин. Напряжения / Undervoltage release / Мин. кернеу ағытқышы

Рисунок 6 – Схема электрическая принципиальная расцепителя (лист 1 из 2) / Figure 6 – Electric schematic diagram of the release (sheet 1 of 2) / 6 сурет – Ағытқыштың электрлік принципиалдық схемасы (2-ден 1-парақ)

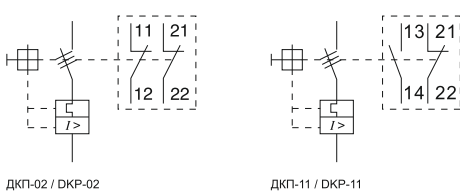
11



Расцепитель мин. напряжения с ранним срабатыванием / Early tripped undervoltage release / Ерте іске қосылатын мин. кернеу ағытқышы

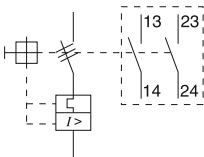
Рисунок 6 (лист 2 из 2) / Figure 6 (sheet 2 of 2) / 6 сурет (2-ден 2-парақ)

12



ДКП-02 / DKP-02

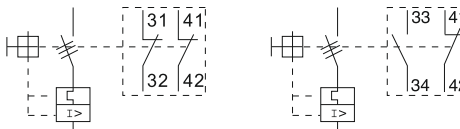
ДКП-11 / DKP-11



ДКП-20 / DKP-20

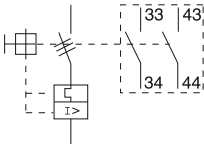
Рисунок 7 – Схема электрическая принципиальная поперечного контакта / Figure 7 – Electric schematic diagram of the traversal contact / 7 сурет – Көлденең түйіспенің электрлік принципиалдық схемасы

12



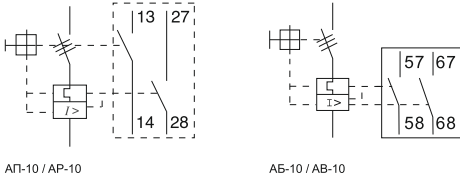
ДКБ-02 / DKB-02

ДКБ-11 / DKB-11



ДКБ-20 / DKB-20

Рисунок 8 – Схема электрическая принципиальная дополнительного бокового контакта / Figure 8 – Electrical schematic diagram of auxiliary side contact / 8 сурет – Қосымша бүйірлік түйіспенің электрлік принципиалдық схемасы



АП-10 / AP-10

АБ-10 / AB-10

Рисунок 9 – Схема электрическая принципиальная дополнительного аварийного контакта / Figure 9 – Electrical schematic diagram of auxiliary alarm switch / 9 сурет – Қосымша апаттық түйіспенің электрлік принципиалдық схемасы

12

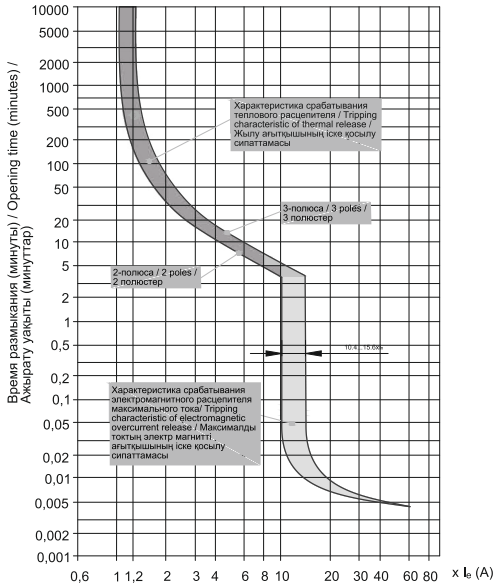


Рисунок 10 – Время-токовые характеристики выключателя / Figure 10 – Time-current characteristics of the circuit breaker / 10 сурет – Ажыратқыштың уақыт-ток сипаттамалары

Наименование / Denomination / Атауы	Количество, шт. (экз.) на упаковку / Quantity, pcs. (copies) per package / Саны, қаптамаға шақталған дана
Изделие / Product / Бұйым	1
Паспорт / Passport / Паспорт	1

Руководство по эксплуатации размещено на сайте. / The operating manual is available at / Пайдалану жөніндегі нұсқаулық сайтында орналасқан www.iek.kz.