ТЕХНИКАЛЫҚ СИПАТТАМА

1268539 сатып алу бойынша
Бағалы ұсыныстарға сұраным тәсілімен

Лот № 3 (533 Т, 4576100) Түйістіргіш

Тапсырыс беруші: "РУ-6" Жауапкершілігі шектеулі серіктестігі
Ұйымдастырушы: "РУ-6" Жауапкершілігі шектеулі серіктестігі

1. ТЖҚ қысқаша сипаттамасы

Атауы	**Мәні**
Жол нөмірі	533 Т
Атауы және қысқаша сипаттамасы	Түйістіргіш, электр магнитті
ТЖҚЖС санаттың атауы	Контактор
Қосымша сипаттама	Аталуы: КТ 6033 контакторы
Саны	5.000
Өлшем бірлігі	Дана
Жеткізу орны	ҚАЗАҚСТАН, Қызылорда облысы, Шиелийский район, сельский округ Байтерек, село Бидайколь, Урочище Бидайколь, строение 3
Жеткізу шарттары	DDP
Жеткізу мерзімі	Шартқа қол қойылған күннен бастап (қоса алғанда) 12.2026 дейін.
Төлем шарттары	Алдын ала төлем - 0%, Аралық төлем - 100%, Соңғы төлем - 0%

2. Сипаттамасы және талап етілетін функционалдық, техникалық, сапалық және пайдалану сипаттамалары

Жабдық түрі: Айнымалы токтың электромагниттік контакторы, ашық үлгідегі.
Полюстер саны: 3 полюс (3 тұйықтаушы бас контакт).
AC-3 қолдану санатындағы номиналды жұмыс тогы (Ue <= 380/400 В кезінде): Кем дегенде 250 А.
AC-1 қолдану санатындағы номиналды жұмыс тогы (Ue <= 380/400 В кезінде): Кем дегенде 440 А.
Күштік контактілердің номиналды жұмыс кернеуі (Ui): Кем дегенде 380 В (айнымалы ток).
Электр қозғалтқышының номиналды жұмыс қуаты (380/400 В, AC-3 кезінде): Кем дегенде 100 кВт.
Басқару тізбегінің (катушканың) кернеуі: Номиналды жиілігі 50 Гц болатын 220 В айнымалы ток (AC).
Қосымша контактілер: Кем дегенде 2НО + 2НЗ (3НО + 3НЗ қолдануға жол беріледі).
Күштік тізбекті қосу түрі: Кабельдік ұштықтар немесе шиналар көмегімен бұрандалы / болтты қосылым.
Қолдану аясы: Ауыр жұмыс режимдеріндегі өнеркәсіптік үш фазалы асинхронды электр қозғалтқыштарын қашықтықтан іске қосу, тоқтату және басқару.
Монтаждау: Бекіткіш болттардың көмегімен металл конструкциясының тік рейкасына /монтаждық панеліне.

Құрылғының ені (білік осінің бойымен): 380 мм-ден аспайды.
Құрылғының биіктігі: 220 мм-ден аспайды.
Құрылғының тереңдігі (алға шығыңқылығы): 180 мм-ден аспайды.
Құрылғының жиынтықтағы салмағы: Кем дегенде 7.5 кг және 9.0 кг-нан аспайды.
Механикалық тозуға төзімділігі: Кем дегенде 3 млн цикл.
Коммутациялық тозуға төзімділігі: Кем дегенде 150 мың цикл (ауыр пайдалану режимдерінде).
Құрылғының қорғаныс дәрежесі: Қатаң түрде IP00 (қорғалған электр қалқандары мен шкафтардың ішіне орнатуға арналған ашық үлгідегі).
Климаттық орындалуы және орналастыру санаты: У3 немесе УХЛ3 (қоңыржай және суық климатты макроклиматтық аудандар үшін).
Жұмыс температурасының диапазоны: -45 °С-тан +40 °С-қа дейін.

3. Техникалық стандарттар

№ р/с	ҚР тіркелген	Белгіленуі	Құжат нөмірі	Санаты	Атауы	Қолдану саласы	Әзірлеуші	Беттер	МКС	Мәртебесі	Бұйрық	Енгізу күні бастап	К б
						Настоящий стандарт устанавливает требования к конструкции и рабочим характеристикам коммутационного оборудования и механизмов управления низковольтных комплектных и распространяется на выключатели, разъединители, выключатели-разъединители и комбинации с плавким							

								и предохранителями, предназначенные для использования в распределительных цепях и цепях двигателей с номинальным напряжением до 1000 В переменного тока или до 1500 В постоянного тока. Изготовитель обязан указать тип, номинальные значения параметров и характеристики всех встроенных предохранителей согласно соответствующему стандарту. Настоящий стандарт не относится к оборудованию, находящемуся в области										
							Аппаратура коммутационная и механизмы управления								Приказом Председателя Комитета техниче				

1	Иә	СТ РК МЭК 60947-3-2011	347682	Қазақстан Республикасының ұлттық стандарты	низковольтные комплектные Часть 3. Выключатели, разъединители, выключатели-разъединители и блоки предохранителей	действия стандартов МЭК 60947-2, МЭК 60947-4-1 и МЭК 60947-5-1. Однако, когда выключатели и блоки с плавкими предохранителями, подпадающий под область действия этой части стандарта, обычно используются для запуска, ускорения и/или остановки отдельного двигателя, они также должны соответствовать дополнительным требованиям, приведённым в Приложении А. Требования к однополюсно управляемым трёхполюсным	Нет ()	108	Переключатели	Действует	ского регулирования и метрологии Министерства индустрии и новых технологий Республики Казахстан от «17» ноября 2011 года № 625-од	01.07.2012

						выключателям приведены в Приложении С. Вспомогательные выключатели, установленные на оборудование, подпадающие под область действия настоящего стандарта, должны соответствовать требованиям МЭК 60947-5-1. Настоящий стандарт не включает дополнительные требования, необходимые для электрических приборов, предназначенных для взрывоопасных газовых атмосфер.						

Қол қойған Әльшеров Қанат Полатұлы

Қол қойылған күні 06.11.2026

ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

по закупке 1268539
способом Запрос ценовых предложений

Лот № 3 (533 Т, 4576100) Контактор

Заказчик: Товарищество с ограниченной ответственностью "РУ-6"
Организатор: Товарищество с ограниченной ответственностью "РУ-6"

1. Краткое описание ТРУ

Наименование	**Значение**
Номер строки	533 Т
Наименование и краткая характеристика	Контактор, электромагнитный
Наименование категории ОКТРУ	Контактор
Дополнительная характеристика	Наименование: Контактор КТ 6033
Количество	5.000
Единица измерения	Штука
Место поставки	КАЗАХСТАН, Кызылординская область, Шиелийский район, сельский округ Байтерек, село Бидайколь, Урочище Бидайколь, строение 3
Условия поставки	DDP
Срок поставки	С даты подписания договора по (включительно) 12.2026
Условия оплаты	Предоплата - 0%, Промежуточный платеж - 100%, Окончательный платеж - 0%

2. Описание и требуемые функциональные, технические, качественные и эксплуатационные характеристики

Контактор электромагнитный переменного тока, открытого исполнения.

Количество полюсов: 3 полюса (3 замыкающих главных контакта).

Номинальный рабочий ток в категории применения AC-3 (при Ue <= 380/400 В): Не менее **250 А**.

Номинальный рабочий ток в категории применения AC-1 (при Ue <= 380/400 В): Не менее **440 А**.

Номинальное рабочее напряжение силовых контактов (Ue): Не менее **380 В** (переменного тока).

Номинальная рабочая мощность электродвигателя (при 380/400 В, AC-3): Не менее **100 кВт**.

Напряжение цепи управления (катушки): 220 В переменного тока (AC) с номинальной частотой 50 Гц.

Вспомогательные контакты: не менее **2НО + 2НЗ** (допускается 3НО + 3НЗ).

Тип подключения силовой цепи: Винтовое / болтовое соединение с помощью кабельных наконечников или шин.

Сфера применения: Дистанционный пуск, остановка и управление промышленными трехфазными асинхронными электродвигателями в тяжелых режимах работы.

Монтаж: На вертикальную рейку/монтажную панель металлоконструкции с помощью крепежных болтов.

Ширина устройства (вдоль оси вала): Не более **380 мм**.

Высота устройства: Не более **220 мм**.

Глубина устройства (вылет вперед): Не более **180 мм**.

Масса устройства в сборе: Не менее **7.5 кг** и не более **9.0 кг**.

Механическая износостойкость: Не менее **3 млн циклов**.

Коммутационная износостойкость: Не менее **150 тыс. циклов** (в тяжелых режимах эксплуатации).

Степень защиты устройства: Строго **IP00** (открытое исполнение для установки внутри защищенных электрощитов и шкафов).

Климатическое исполнение и категория размещения: У3 или **УХЛ3** (для макроклиматических районов с умеренным и холодным климатом).

Диапазон рабочих температур: от -45 °C до +40 °C.

3. Технические стандарты

№ п/п	Зарегистрирован в РК	Обозначение	Номер документа	Категория	Наименование	Область применения	Разработчик	Страницы	МКС	Статус	Приказ	Дата введения с
						Настоящий стандарт устанавливает требования к конструкции и рабочим характеристикам коммутационного оборудования и механизмов управлен						

							ия низковольтных комплектных и распространяется на выключатели, разъединители, выключатели-разъединители и комбинации с плавкими предохранителями, предназначенные для использования в распределительных цепях и цепях двигателей с номинальным напряжением до 1000 В переменного тока или до 1500 В постоянного тока. Изготовитель обязан указать тип, номинальные значения параметров и характеристики всех встроенных предохра							

							нителей согласно соответствующему стандарту. Настоящий стандарт не относится к оборудованию, находящемуся в области действия стандартов МЭК 60947-2, МЭК 60947-4-1 и МЭК 60947-5-1. Однако, когда выключатели и блоки с плавкими предохранителями, подпадающий под область действия этой части стандарта, обычно используются для запуска, ускорения и/или остановки отдельного двигателя, они также должны соответствовать						
1	Да	СТ РК МЭК 60947-3- 2011	347682	Национальный стандарт Республики Казахстан	Аппаратура коммутационная и механизмы управления низковольтные комплектные Часть 3. Выключатели, разъединители, выключатели - разъединители и блоки предохранителей		Нет ()	108	Переключатели	Действует	Приказом Председателя Комитета технического регулирования и метрологии Министерства индустрии и новых технологий Республики Казахстан от «17» ноября 2011 года № 625-од	01.07.2012

дополнительным требованиям, приведённым в Приложении А. Требования к однополюсно управляемым трёхполюсным выключателям приведены в Приложении С. Вспомогательные выключатели, установленные на оборудование, подпадающие под область действия настоящего стандарта, должны соответствовать требованиям МЭК 60947-5-1. Настоящий стандарт не включает дополнительные требования, необходимые для электрических

						приборов, предназначенных для взрывоопасных газовых атмосфер.						

Подписал Әльшеров Қанат Полатұлы

Дата подписания 06.11.2026