ТЕХНИКАЛЫҚ СИПАТТАМА

1272196 сатып алу бойынша
Төмендету баға ұсыныстарын сұрату тәсілімен

Лот № (874 Т, 4586286) Қорғаныш релесі

Тапсырыс беруші: "Электр желілерін басқару жөніндегі Қазақстан компаниясы" (Kazakhstan Electricity Grid Operating Company)"KEGOC" акционерлік қоғамы

Ұйымдастырушы: "Электр желілерін басқару жөніндегі Қазақстан компаниясы" (Kazakhstan Electricity Grid Operating Company) "KEGOC" акционерлік қоғамының "Сарыбай жүйеаралық электр тораптары" филиалы

1. ТЖҚ қысқаша сипаттамасы

Атауы	**Мәні**
Жол нөмірі	874 Т
Атауы және қысқаша сипаттамасы	Қорғаныш релесі, сілтеуіш
ТЖҚЖС санаттың атауы	Қорғаныс релесі көрсеткіш
Қосымша сипаттама	Аталуы: Газдық реле BF-80/Q
Саны	1.000
Өлшем бірлігі	Дана
Жеткізу орны	ҚАЗАҚСТАН, Қостанай облысы, г.Рудный, Центральный склад филиала Сарбайские МЭС
Жеткізу шарттары	DDP
Жеткізу мерзімі	Шартқа қол қойылған күннен бастап 60 күнтізбелік күні
Төлем шарттары	Алдын ала төлем - 0%, Аралық төлем - 0%, Соңғы төлем - 100%

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

Стационарлық майға толтырылған трансформаторлар мен реакторларды ескерту сигналдарын (газ жиналғанда немесе май деңгейі төмендегенде) және ажырату командаларын (қатты ішкі зақымданулар мен майдың күрделі ағыны кезінде) беру арқылы қорғауға және мониторингілеуге арналған.

Корпус: алюминий құймасы

Қосылыс: фланцтық

Байланыс түрі: магниттік геркон

Байланыстардың коммутациялық төзімділігі:

• Кернеу кемінде: 250В AC/DC

• Атаулы ток кемінде: 2А AC/DC

• 1 қалыпты ашық контакт (сигнал), 2 қалыпты ашық контактқа дейін (ажырату)

Байланыстардың жұмыс істеуі:

• Ескерту: көлемі 200 - 300 см³ газ бөлінгенде немесе май деңгейі төмендегенде

• Ажырату: ағын жылдамдығы 1,0 м/с ±15% болған кезде

Электрлік байланыстардың сынақ кернеуі: 1 минут ішінде корпусқа қатысты 2кВ 50/60Гц

Қорғау дәрежесі: IP 54-тен төмен емес.

3. Техникалық стандарттар

№ р/с	ҚР тіркелген	Белгіленуі	Құжат нөмірі	Санаты	Атауы	Қолдану саласы	Әзірлеуші	Беттер	МКС	Мәртебесі	Бұйрық	Енгізу күні бастап	К б
1	Иә	ГОСТ 11677-85	315286	Межгосударственный стандарт	Трансформаторы силовые. Общие технические условия	МКС: 29.180 КГС: Е64	СССР (СССР)	39	Трансформаторы. Реакторы	Действует		01.07.1986	

Қол қойған Глухов Дмитрий Геннадьевич

Қол қойылған күні 19.11.2026

ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

по закупке 1272196
способом Запрос ценовых предложений на понижение

Лот № (874 Т, 4586286) Реле защиты

Заказчик: Акционерное общество "Казахстанская компания по управлению электрическими сетями" (Kazakhstan Electricity Grid Operating Company) "KEGOC"

Организатор: Филиал акционерного общества "Казахстанская компания по управлению электрическими сетями (Kazakhstan Electricity Grid Operating Company) "KEGOC" "Сарбайские межсистемные электрические сети"

1. Краткое описание ТРУ

Наименование	**Значение**
Номер строки	874 Т
Наименование и краткая характеристика	Реле защиты, указательное
Наименование категории ОКТРУ	Реле защиты указательные
Дополнительная характеристика	Наименование: Реле газовое BF-80/Q
Количество	1.000
Единица измерения	Штука
Место поставки	КАЗАХСТАН, Костанайская область, г.Рудный, Центральный склад филиала Сарбайские МЭС
Условия поставки	DDP
Срок поставки	С даты подписания договора в течение 60 календарных дней
Условия оплаты	Предоплата - 0%, Промежуточный платеж - 0%, Окончательный платеж - 100%

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

Предназначено для защиты и мониторинга стационарных маслонаполненных трансформаторов и реакторов путем выдачи сигналов предупреждения (при скоплении газа или падении уровня масла) и команд на отключение (при сильных внутренних повреждениях и бурном потоке масла).

Корпус: Алюминиевое литье

Соединение: фланцевое

Тип контактов: магнитный геркон

Коммутационная стойкость контактов:

• Напряжение не менее: 250В AC/DC

• Номинальный ток не менее: 2А AC/DC

• 1 нормально открытый контакт (сигнал), до 2 нормально открытых контактов (отключение)

Срабатывание контактов:

• Предупреждение: при выделении газа объемом 200 - 300 см³ или падении уровня масла

• Отключение: при скорости потока 1,0 м/с ±15%

Испытательное напряжение электрических контактов: 2кВ 50/60Гц в течение 1 мин относительно корпуса

Степень защиты: не ниже IP 54.

3. Технические стандарты

№ п/п	Зарегистрирован в РК	Обозначение	Номер документа	Категория	Наименование	Область применения	Разработчик	Страницы	МКС	Статус	Приказ	Дата введения с
1	Да	ГОСТ 11677-85	315286	Межгосударственный стандарт	Трансформаторы силовые. Общие технические условия	МКС: 29.180 КГС: Е64	СССР (СССР)	39	Трансформаторы. Реакторы	Действует		01.07.1986

Подписал Глухов Дмитрий Геннадьевич

Дата подписания 19.11.2026