ТЕХНИКАЛЫҚ СИПАТТАМА

1271288 сатып алу бойынша
Төмендету баға ұсыныстарын сұрату тәсілімен

Лот № (6709-2 Т, 4583035) Релелік қорғаныс блогы

Тапсырыс беруші: "Қазақстан темір жолы" Ұлттық компаниясы" акционерлік қоғамы

Ұйымдастырушы: "Қазақстан темір жолы" ұлттық компаниясы акционерлік қоғамының "Алматы магистральдық желі бөлімшесі филиалы"

1. ТЖҚ қысқаша сипаттамасы

Атауы	**Мәні**
Жолнөмірі	6709-2 Т
Атауыжәнеқысқашасипаттамасы	Релелік қорғаныс блогы, жеткізу кернеуі 50 Гц

ТЖҚЖСанатының атауы	Микропроцессорлық релелік қорғау блоктары
Қосымша сипаттама	Сипаттама: ""Микропроцессорлық релелік қорғаныс блогы (байланыс желісінің фидері). Ток/кернеу бойынша аналогтық кірістер саны 3/3 кем емес. Аналогтық ток кірістерінің термиялық тұрақтылығы ұзақ, кем дегенде 25 А, қысқа мерзімді (1 сек.), кемінде 500 А. ток/кернеудің аналогтық кірісі бойынша тұтынылатын қуат 0,2/0,25 ВА аспайды. Дискретті кірістер саны кемінде 32. Шығыс реле саны 29-дан кем емес (жеке). Жабылатын түйреуіштері бар Шығыс релелерінің саны кемінде 24. Жабылатын түйреуіштері бар жылдам әрекет ететін Шығыс релелерінің саны кемінде 2. Тұрақты/айнымалы токтың жылдам әсер ететін Шығыс релесінің коммутациялық кернеу мәндерінің диапазоны 0-400/0-280в кем емес. Тұрақты ток тізбегінің тез әрекет ететін Шығыс тұйықталу/ашу релесінің коммутациялық тогы, 0,8/0,8 А кем емес, (L/R уақыт тұрақтысынан белсенді-индуктивті жүктеме кезінде 20 мс артық емес). УРЗА осциллограммаларын USB арқылы жедел қуат берусіз параметрлеу, оқу мүмкіндігі. Кем дегенде 32 дискретті кірісті және 31 Шығыс релесін тағайындау/қайта тағайындау мүмкіндігі. ПК қолданбай қорғаныс параметрлерін өзгерту мүмкіндігі. Орыс тілді бағдарламалық жасақтаманың болуы. Алдыңғы панельде дисплей (ЖКИ), пернетақта, индикаторлар, ПК байланысуға арналған қосқыш бар. "
Саны	14.000
Өлшем бірлігі	Жиынтық
Жеткізу орны	ҚАЗАҚСТАН, Алматы қ., МБ Алматы
Жеткізу шарттары	DDP

Жеткізу мерзімі	Шартқа қол қойылған күннен бастап (қоса алғанда) 12.2026 дейін.
Төлем шарттары	Алдын ала төлем - 30%, Аралық төлем - 0%, Соңғы төлем - 70%

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

"Микропроцессорлық релелік қорғаныс блогы (байланыс желісінің фидері). Ток/кернеу бойынша аналогтық кірістер саны 3/3 кем емес. Аналогтық ток кірістерінің термиялық тұрақтылығы ұзақ, кем дегенде 25 А, қысқа мерзімді (1 сек.), кемінде 500 А. ток/кернеудің аналогтық кірісі бойынша тұтынылатын қуат 0,2/0,25 ВА аспайды. Дискретті кірістер саны кемінде 32. Шығыс реле саны 29-дан кем емес (жеке). Жабылатын түйреуіштері бар Шығыс релелерінің саны кемінде 24. Жабылатын түйреуіштері бар жылдам әрекет ететін Шығыс релелерінің саны кемінде 2. Тұрақты/айнымалы токтың жылдам әрекет ететін Шығыс релесінің коммутациялық кернеу мәндерінің диапазоны 0-400/0-280в кем емес. тұрақты ток тізбегінің жылдам әрекет ететін Шығыс тұйықталу/ашылу релесінің коммутациялық тогы, 0,8/0,8 А кем емес, (L/R уақыт тұрақтысынан белсенді-индуктивті жүктеме кезінде 20 мс артық емес). УРЗА осциллограммаларын USB арқылы жедел қуат берусіз параметрлеу, оқу мүмкіндігі. Кем дегенде 32 дискретті кірісті және 31 Шығыс релесін тағайындау/қайта тағайындау мүмкіндігі. ДК қолданбай қорғаныс параметрлерін өзгерту мүмкіндігі. Орыс тілді бағдарламалық жасақтаманың болуы. Алдыңғы панельде дисплей (LCD), пернетақта, индикаторлар, компьютермен байланысуға арналған қосқыш бар. "

Қол қойған	Абитова Саида Маратовна
Қол қойылған күні	12.11.2026

ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

по закупке 1271288
способом Запрос ценовых предложений на понижение

Лот № (6709-2 Т, 4583035) Блок релейной защиты

Заказчик: Акционерное общество "Национальная компания "Қазақстан темір жолы"

Организатор: Филиал акционерного общества "Национальная компания Қазақстан темір жолы" Алматинское отделение магистральной сети"

1. Краткое описание ТРУ

Наименование	**Значение**
Номер строки	6709-2 Т

Наименование краткая характеристика	Блок релейной защиты, напряжение питания 50 Гц
Наименование категории ОКТРУ	Блоки микропроцессорной релейной защиты

Дополнительная характеристика	Описание: "Блок микропроцессорный релейной защиты (фидер контактной сети). Количество аналоговых входов по току/напряжению не менее 3/3. Терми ческая стойкость аналоговых входов тока - длительно, не менее 25 А, кратковременно (1 сек.), не менее 500 А. Мощность, потребляемая по аналоговым входом тока/напряжения, не более 0,2/0,25 ВА. Количество дискретных входом не менее 32. Количество выходных реле не менее 29 (индивидуальных). Количество выходных реле с замыкающими контактами не менее 24. Количество быстродействующих выходных реле с замыкающими контактами не менее 2. Диапазон значений коммутируемого напряжения быстродействующих выходных реле постоянного/переменного тока не менее 0-400/0-280В. Коммутируемый ток быстродействующих выходных реле замыкания/размыкания цепи постоянного тока, не менее 0,8/0,8 А, при (при активно-индуктивной нагрузке с постоянной времени L/R не более 20 мс). Возможность параметрирования, считывания осциллограмм УРЗА через USB без подачи оперативного питания. Возможность назначения/переназначения не менее 32 дискретных входов и 31 выходного реле. Возможность изменения уставок защит без применения ПК. Наличие русскоязычного программного обеспечения. Лицевая панель имеет дисплей (ЖКИ), клавиатура, индикаторы, соединитель для связи с ПК. "
Количество	14.000
Единица измерения	Комплект
Место поставки	КАЗАХСТАН, г.Алматы, МБ Алматы

Условия поставки	DDP
Срок поставки	С даты подписания договора по (включительно) 12.2026
Условия оплаты	Предоплата - 30%, Промежуточный платеж - 0%, Окончательный платеж - 70%

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

"Блок микропроцессорный релейной защиты (фидер контактной сети). Количество аналоговых входов по току/напряжению не менее 3/3. Терми ческая стойкость аналоговых входов тока - длительно, не менее 25 А, кратковременно (1 сек.), не менее 500 А. Мощность, потребляемая по аналоговым входом тока/напряжения, не более 0,2/0,25 ВА. Количество дискретных входом не менее 32. Количество выходных реле не менее 29 (индивидуальных). Количество выходных реле с замыкающими контактами не менее 24. Количество быстродействующих выходных реле с замыкающими контактами не менее 2. Диапазон значений коммутируемого напряжения быстродействующих выходных реле постоянного/переменного тока не менее 0-400/0-280В. Коммутируемый ток быстродействующих выходных реле замыкания/размыкания цепи постоянного тока, не менее 0,8/0,8 А, при (при активно-индуктивной нагрузке с постоянной времени L/R не более 20 мс). Возможность параметрирования, считывания осциллограмм УРЗА через USB без подачи оперативного питания. Возможность назначения/переназначения не менее 32 дискретных входов и 31 выходного реле. Возможность изменения уставок защит без применения ПК. Наличие русскоязычного программного обеспечения. Лицевая панель имеет дисплей (ЖКИ), клавиатура, индикаторы, соединитель для связи с ПК. "

Құжат «Самұрық-Қазына» АҚ сатып алу веб-порталымен құрылған
Документ сформирован веб-порталом закупок АО «Самрук-Қазына»

Подписал	Абитова Саида Маратовна
Дата подписания	12.11.2026