ТЕХНИКАЛЫҚ СИПАТТАМА

1273767 сатып алу бойынша
Төмендету баға ұсыныстарын сұрату тәсілімен

Лот № 2 (10957 Т, 4591394) Қуат беру блогы

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 "Ақмола жүйеаралық электр тораптары" филиалы

1. ТЖҚ қысқаша сипаттамасы

Атауы	**Мәні**
Жол нөмірі	10957 Т
Атауы және қысқаша сипаттамасы	Қуат беру блогы, тұрақты ток кернеуін қамтамасыз ету үшін
ТЖҚЖС санаттың атауы	Қуат көзі
Қосымша сипаттама	Аталуы: Кернеулі ПТ қамтамасыз ету үшін қуат көзі
Саны	1.000
Өлшем бірлігі	Дана
Жеткізу орны	ҚАЗАҚСТАН, Астана қ., Центральный склад филиала Акмолинские МЭС
Жеткізу шарттары	DDP
Жеткізу мерзімі	Шартқа қол қойылған күннен бастап 30 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

Тұрақты тоқ қоректендіруге арналған қуат көзі

Тұрақты токтың номиналды шығыс кернеуі, В – 220

Номиналды (максималды) шығыс тогы, А – 5

Шығыс кернеуінің «шыңнан шыңға дейін» пульсациясы, мВ, артық емес – 200

Айнымалы ток желісінің кіріс кернеуі мен жиілік диапазоны – 220 ± 33 В, 50 ± 2 Гц

Салқындату түрі – мәжбүрлі

Максималды тұтынылатын ток, А, артық емес – 6,5

Қуат коэффициенті – кемінде 0,96

Жүктеме тогы (0,5÷1,0)Іном болған кездегі пайдалы әсер коэффициенті – кемінде 0,9

Қызып кетуден қорғаудың іске қосылу температурасы, °С – +80 ± 2

Артық жүктемеден қорғаудың іске қосылу мәні (токты шектеу), А, артық емес – 5 ± (2…3)%

Қуат көзінің (ҚК) кіріс және шығыс тізбектерінің корпусқа қатысты электрлік оқшаулау кедергісі, МОм, кемінде:

Қалыпты климаттық жағдайларда – 20, 30 °С температурада және 95% ылғалдылық кезінде – 1

3. Халықаралық стандарттар (ҚР-да тіркелмеген)

№	Белгісі|	Түпнұсқа тіліндегі атауы	Атауы қазақ тілінде	Атауы орыс тілінд	Стандарттау жөніндегі құжаттың қабылданған күні	БСН	Пайдаланушы ұйымның атауы орыс тілінде	Пайдаланушы ұйымның атауы қазақ тілінде
1	ГОСТ IEC 61204-7-2014	ИСТОЧНИКИ ПИТАНИЯ НИЗКОВОЛЬТНЫЕ, ВЫРАБАТЫВАЮЩИЕ ПОСТОЯННЫЙ ТОК	ТӨМЕН ВОЛЬТТЫ ҚУАТ КӨЗДЕРІ, ТҰРАҚТЫ ТОК ШЫҒАРУ	ИСТОЧНИКИ ПИТАНИЯ НИЗКОВОЛЬТНЫЕ, ВЫРАБАТЫВАЮЩИЕ ПОСТОЯННЫЙ ТОК	20.10.2014	971241005363	Филиал Акционерного общества "Казахстанская компания по управлению электрическими сетями" (Kazakhstan Electricity Grid Operating Company) "KEGOC" "Акмолинские межсистемные электрические сети"	"Электр желілерін басқару жөніндегі Қазақстан компаниясы" (Kazakhstan Electricity Grid Operating Company) "KEGOC" акционерлік қоғамының "Ақмола жүйеаралық электр тораптары" филиалы

Қол қойған Рахимбаев Жанайдар Нурланбекович

Қол қойылған күні 23.11.2026

ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

по закупке 1273767
способом Запрос ценовых предложений на понижение

Лот № 2 (10957 Т, 4591394) Блок питания

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" "Акмолинские межсистемные электрические сети"

1. Краткое описание ТРУ

Наименование	**Значение**
Номер строки	10957 Т
Наименование и краткая характеристика	Блок питания, для обеспечения напряжения постоянного тока
Наименование категории ОКТРУ	Блок питания
Дополнительная характеристика	Наименование: Блок питания для обеспечения напряжен ПТ
Количество	1.000
Единица измерения	Штука
Место поставки	КАЗАХСТАН, г.Астана, Центральный склад филиала Акмолинские МЭС
Условия поставки	DDP
Срок поставки	С даты подписания договора в течение 30 календарных дней
Условия оплаты	Предоплата - 0%, Промежуточный платеж - 0%, Окончательный платеж - 100%

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

Блок питания для обеспечения напряжен ПТ.

Номинальное выходное напряжение постоянного тока, В - 220

Номинальный (максимальный) выходной ток, А - 5

Пульсация выходного напряжения от пика до пика, не более, мВ - 200

Диапазон входного напряжения и частоты сети переменного тока - 220 ±33В, 50 ±2 Гц переменного тока

Вид охлаждения - принудительное

Максимальный потребляемый ток, не более, А - 6,5

Коэффициент мощности, - не менее 0,96

Коэффициент полезного действия при токе нагрузки (0,5÷1,0)Iном, - не менее 0,9

Уставка защиты от перегрева, °С - +80 ± 2

Уставка защиты от перегрузки (ток ограничения), не более А - 5 ± (2…3)%

Электрическое сопротивление изоляции входных и выходных цепей относительно корпуса ИПС, не менее, МОм - в норм. климатических условиях – 20, при влажности 95% и темпер. 30 ºС – 1

3. Международные стандарты (не зарегистрированные в РК)

№ п/п	Обозначение|	Наименование на языке оригинала	Наименование на казахском языке	Наименование на русском языке	Дата принятия документа по стандар-тизации	БИН	Наименование организации - пользователя на русском языке	Наименование организации - пользователя на казахском языке
1	ГОСТ IEC 61204-7-2014	ИСТОЧНИКИ ПИТАНИЯ НИЗКОВОЛЬТНЫЕ, ВЫРАБАТЫВАЮЩИЕ ПОСТОЯННЫЙ ТОК	ТӨМЕН ВОЛЬТТЫ ҚУАТ КӨЗДЕРІ, ТҰРАҚТЫ ТОК ШЫҒАРУ	ИСТОЧНИКИ ПИТАНИЯ НИЗКОВОЛЬТНЫЕ, ВЫРАБАТЫВАЮЩИЕ ПОСТОЯННЫЙ ТОК	20.10.2014	971241005363	Филиал Акционерного общества "Казахстанская компания по управлению электрическими сетями" (Kazakhstan Electricity Grid Operating Company) "KEGOC" "Акмолинские межсистемные электрические сети"	"Электр желілерін басқару жөніндегі Қазақстан компаниясы" (Kazakhstan Electricity Grid Operating Company) "KEGOC" акционерлік қоғамының "Ақмола жүйеаралық электр торaптары" филиалы

Подписал Рахимбаев Жанайдар Нурланбекович

Дата подписания 23.11.2026