

**Конкурстық құжаттамаға сатып алынаты тауарлардың техникалық
ерекшелігі**

Сатып алудың нөмірі:	№ 17158794-1
Сатып алудың атауы:	Электрлік бұйымдар
Лоттың нөмірі:	№ 84420934-ЗЦП4
Лоттың атауы :	Электр тоғын ажыратушы
Лоттың сипаттауы:	тоқ кернеуінің ұлғаюынан байланыс желілерін және аппаратурасын сақтауға арналған
Лоттың қысқаша сипаттауы:	Асқын кернеуден қорғау құрылғысыТТС-6Р-4-24DC-РТ-I
Саны, көлемі:	10
Өлшем бірлігі:	Дана
Жеткізу орны:	631010000, Шығыс Қазақстан облысы, Өскемен қ. Бағдат Шаяхметова 13А көшесі
Жеткізу мерзімі:	Тапсырыс берушінің жазбаша өтінімі бойынша партиялармен, 16 (он алты) күнтізбелік күн ішінде.

Функционалдық, техникалық, сапалық және пайдалану мінездемесін сипаттау:	TTC-6P-4-24DC-PT-I Корпусының материалы PBT. Ul 94 V-0 сәйкес тұтанғыштық класы. Түсі сұр A RAL 7042, ашық сұр RAL 7035. Орнату түрі. Монтаждау рейкасы: TH 35-7,5 mm Құрылма екі бөліктен тұратын монтаждау рейкасын орнатуға арналған Модуль ысырмаларға бекітіледі. Бағыт әрекет Line-Line & LineEarth Ground. Қорғаныс тізбегі. Сынақ сыныбы МЭК C1 C2 C3 сәйкес Номиналды кернеу UN 24 В DC 24 В AC Ұзақ жүктеме кезінде макс.кернеу UC 36 В DC 30 В AC Есептік ток 2,5 А (60 °С, оқшауланған жүйелер үшін). UC ≤ 5 мкА кезінде тиімді ІС жұмыс тогы. ІРЕ қорғаныс өткізгіш тогы ≤ 1 мкА. Номиналды импульстік ағып кету тогы In (8/20) мкс (өткізгіш өткізгіш) 0,5 кА. Номиналды импульстік ағып кету тогы In (8/20) мкс (фаза-жер) 5 кА. Қорғаныс деңгейі Up (өзек-өзек) ≤ 90В (C1 - 1 кВ/500 А) ≤ 70В (C3 - 70 А). Қорғаныс деңгейі Up (өзек-жер) ≤ 900в (C1 - 1 кВ/500 А) ≤ 900В (C2 - 10 кВ / 5 кА). Іске қосу уақыты tA (фаза-фаза) ≤ 1 нс. Іске қосу уақыты tA (өзек-жер) ≤ 100нс. Енгізілген аЕ әлсіреуі, сим. түрі. 0,3 дБ (≤ 12 МГц / 150 Ω) fg максималды жиілігі (3 дБ), сим. 150 Ом > 60 МГц кедергісі бар жүйелерде. 30 пФ сыйымдылығы (фаза-фаза) түрі. 30 пФ сыйымдылығы (фазажер) түрі. Тізбектегі кедергі 0,03 Ω. Хабарлама, импульстік кернеулерден қорғайтын құрылғының ақаулығы жарықпен . Сақтандырғыш номиналы, максимум 2,5 А (F). Импульстік токқа төзімділік (фаза-фаза) C1-1 кВ / 500 А C3-70 А. Импульстік токқа төзімділік (фаза-жер) C1-1 кВ / 500 А
--	---

Техническая спецификация закупаемых товаров к конкурсной документации

Номер закупки:	№ 17158794-1
Наименование закупки:	Товар. Электротехническая продукция
Номер лота:	№ 84420934-ЗЦП4
Наименование лота:	Разрядник
Описание лота:	для защиты линий и аппаратуры связи от перенапряжений
Дополнительное описание лота:	Устройство защиты от перенапряжений ТТС-6Р-4-24DC-РТ-I
Количество:	10
Единица измерения:	Штука
Места поставки:	631010000, Восточно-Казахстанская область, г.Усть-Каменогорск ул Багдат Шаяхметова 13А
Срок поставки:	Партиями после письменной заявки Заказчика в течении 16 (шестнадцати) календарных дней

Описание и требуемые функциональные, технические, качественные и эксплуатационные характеристики закупаемых товаров:	TTC-6P-4-24DC-PT-I Материал корпуса PBT. Класс воспламеняемости согласно UL 94 V-0. Цвет серый цвет A RAL 7042, светло-серый RAL 7035. Тип монтажа. Монтажная рейка: TH 35 - 7,5 mm Конструкция Модуль для установки на монтажную рейку, состоящий из двух частей, закрепляется на защелках. Направление действие Line-Line & Line-Earth Ground. Защитная цепь. Класс испытания согл. МЭК C1 C2 C3 Номинальное напряжение UN 24 В DC 24 В AC Макс. напряжение при длит. нагрузке UC 36 В DC 30 В AC Расчетный ток 2,5 А (60 °С, для изолированных систем). Эффективный рабочий ток IC при UC ≤ 5 мкА. Ток защитного проводника IPE ≤ 1 мкА. Номинальный импульсный ток утечки In (8/20) мкс (проводникпроводник) 0,5 кА. Номинальный импульсный ток утечки In (8/20) мкс (фаза-земля) 5 кА. Уровень защиты Up (жилажила) ≤ 90 В (C1 - 1 кВ/500 А) ≤ 70 В (C3 - 70 А). Уровень защиты Up (жила-земля) ≤ 900 В (C1 - 1 кВ/500 А) ≤ 900 В (C2 - 10 кВ / 5 кА). Время срабатывания tA (фаза-фаза) ≤ 1 нс. Время срабатывания tA (фаза-земля) ≤ 100 нс. Вносимое затухание aE, сим. тип. 0,3 дБ (≤ 12 МГц / 150 Ω) Максимальная частота fg (3 дБ), сим. в системах сопротивлением 150 Ом > 60 МГц Емкость (фаза-фаза) тип. 30 пФ Емкость (фаза-земля) тип. 30 пФ. Сопротивление на цепь 0,03 Ω. Сообщение, неисправность устройства для защиты от импульсных перенапряжений световой. Номинал предохранителя, макс. 2,5 А (F). Устойчивость к импульсному току (фаза-фаза) C1 - 1 кВ / 500 А C3 - 70 А. Устойчивость к импульсному току (фаза-земля) C1 - 1 кВ / 500 А
--	---