

## ՆԿԱՐԱԳԻՐ

### առաջարկվող ապրանքի ամբողջական

Կվանտա ՍՊԸ-ն ՈԻԱԿ-ԷԱՃԱՊԶԲ-24/104 ծածկագրով կազմակերպված Էլեկտրոնային աճուրդին մասնակցելու շրջանակում  
Ներկայացնում է իր կողմից առաջարկվող ապրանքի ամբողջական նկարագիրը

Չափաբաժնի համար	Առաջարկվող ապրանքի			
	Ֆիրմային անվանումը	մակնիշը	արտադրողի անվանումը	տեխնիկական բնութագիրը
1	անխափան սնուցման աղբյուրներ	ՄՍՍ 160	Ռիելլո	<p>Sիպ - On-line: Հզորություն, կՎԱ - ոչ պակաս 160: Հզորություն, կՎտ - ոչ պակաս 160: Մուտք/Ելք փուլերի քանակ - 3/3: Մուտքի հզորության գործակիցը 100% բեռնվածության դեպքում - ոչ պակաս 0.99: Ելքի հզորության գործակիցը - 1: Լարման արժեք, Վ - 380, 400, 415: Աջակցվող մարտկոցների տեսակներ - արտաքին: Չուգահեռ միացման հնարավորություն - 6 ԱԷԿ: Գալվանական մեկուսացման տրանսֆորմատոր - Այո: Ձևաչափ - Ուղղահայաց կորպուս (Tower): Կորպուսի պաշտպանության աստիճան (IP) - 20, 31, 42: Աղմուկ, դԲ (1 մ հեռավորությունից) - ոչ ավելի քան 70: Մարտկոցների բյուր - Li-Ion կամ կապարաթթվային, հերմետիկ, չսպասարկվող: Անվանական հաճախություն - 50/60 Հց (45-65 Հց): Հաճախության տիրույթ - <math>\pm 10\%</math>: Հարմոնիկ շեղումների գործակից (THDi) - «3%:</p>

Հարմոնիկ շեղումների համախառն գործակից (THDv) ոչ գծային բեռնվածության դեպքում - 5%: Համաժամված հաճախություն -  $\pm 2$  Հգ: Հաճախության ճշգրտություն (մարտկոցի ռեժիմում) -  $\pm 0.001$  Հգ: Համաժամեցման արագություն - «1 Հգ/վ: Ընդունելի գերբեռնվածություն - 125% 10 րոպե / 150% 1 րոպե: Լիցքավորման տեսակ - IU լիցքավորման տեսակ (DIN 41773): Անվտանգություն - EN-IEC 62040-1: Էլեկտրամագնիսական համատեղելիություն (EMC) - EN-62040-2: Կորպորատիվ սերտիֆիկացում - ISO 9001, ISO 14001, ISO 45001: Ընդհանուր մարտկոցների տարողություն - ոչ պակաս 4000 ԱԺ (առավելագույնը 70 հատ մարտկոց): UPS-ը պետք է նախատեսված լինի ստորև նշված տեխնիկական բնութագրով սարքավորման համար: Մուտքային լարում՝ 400Y/231 Վ մինչև 480Y/277 Վ փոխ. հոսանք (3 փուլ, նեյտրալ և հողակցում): 380 Վ փոխ. հոսանք (պահանջվում է բարձրացնող տրանսֆորմատոր, ելքային լարում մինչև 440Y/254 Վ): Համակարգի բեռնվածություն՝ 30 կՎԱ 400-480 Վ 50/60 Հգ (3 փուլ և հողակցում, մատակարարվում է MDP-ից): Կառավարման վահանակի բեռնվածություն՝ 3 կՎԱ 208-230 Վ 50/60 Հգ (1 փուլ, նեյտրալ և հողակցում, մատակարարվում է MDP-ից): Լարման կայունացում՝ Ոչ ավելի քան  $\pm 10\%$ : Սա կայուն վիճակում ընտրված անվանական արժեքից առավելագույն թույլատրելի շեղումն է: Սինուսային՝ ընդհանուր հարմոնիկ շեղումը՝ 5%-ից քիչ: Փուլերի լարման առավելագույն անհամաչափություն 3% անվանական արժեքից: Սա երկու փուլերի լարումների միջև առավելագույն

			<p>տարբերությունն է՝ ամբողջական բեռնվածության դեպքում (ճառագայթումը միացված է): Մուտքային հաճախություն՝ 50 կամ 60 Հց ± 3 Հց: Էլեկտրական բեռնվածություններ՝ • 3 կՎԱ սպասման ռեժիմում • 5 կՎԱ պատրաստության ռեժիմում • 18 կՎԱ՝ ճառագայթումը միացված • 33 կՎԱ՝ պատկերավորման ժամանակ (ներառյալ կառավարման վահանակը՝ 3 կՎԱ) Շարունակական բեռնվածություն՝ 33 կՎԱ (ներառյալ կառավարման վահանակը՝ 3 կՎԱ): Հզորության գործակից՝ Ինդուկտիվ բեռնվածությունը հավասար է կամ գերազանցում է 75%-ը: Ցանցային հոսանքի կորագիծը՝ Ոչ սինուսային: Աղբյուրի իմպեդանս՝ 83 մՕմ՝ 400Մ/231Վ: Հողակցման պարտադիր պայմաններ՝ Հողակցման առկայություն: UPS-ը պետք է ունենա առնվազն 12 ամիս երաշխիք: Տեղադրումը կատարվում է մատակարարի կողմից: UPS-ը պետք է լինի</p>
--	--	--	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------



## ПОЛНОЕ ОПИСАНИЕ

### предлагаемого товара

ООО Кванта в качестве участника в рамках участия в электронном аукционе под кодом ПИЧ-ЕЦХЦПФ-24/104 ниже представляет полное описание предлагаемого им товара.

Номер лота	Предлагаемый товар			
	фирменное наименование	марка	наименование производителя	технические характеристики
1	источники бесперебойного питания	МСТ 160	Риелло	Тип - Онлайн. Мощность, кВА - не менее 160. Мощность, кВт - не менее 160. Количество входных/выходных каскадов - 3/3. Входной коэффициент мощности при 100% нагрузке - не менее 0,99. Выходной коэффициент мощности - 1. Величина напряжения, В - 380, 400, 415. Поддерживаемые типы батарей - внешние. Возможность параллельного подключения - 6 АЭС. Трансформатор гальванической развязки - Да. Формат - Вертикальный корпус (Башня). Степень защиты корпуса (IP) - 20, 31, 42. Шум, дБ (с расстояния 1 м) - не более 70. Аккумуляторная батарея - Li-Ion или свинцово-кислотная, герметичная, необслуживаемая. Номинальная частота - 50/60 Гц (45-65 Гц). Диапазон частот - $\pm 10\%$ . Коэффициент гармонических искажений (THDi) - $\ll 3\%$ . Общий

коэффициент гармонических искажений (THDv) при нелинейной нагрузке - 5%. Синхронизируемая частота -  $\pm 2$  Гц. Точность частоты (в режиме работы от батареи) -  $\pm 0,001$  Гц. Скорость синхронизации - «1 Гц/с. Допустимая перегрузка - 125% в течение 10 минут/150% в течение 1 минуты. Тип зарядки - тип зарядки IU (DIN 41773). Безопасность - EN-IEC 62040-1. Электромагнитная совместимость (ЭМС) - EN-62040-2. Корпоративная сертификация - ISO 9001, ISO 14001, ISO 45001. Общая емкость аккумуляторов - не менее 4000 Ач (максимум 70 аккумуляторов). ИБП должен быть предназначен для оборудования с техническими характеристиками, указанными ниже. Входное напряжение: от 400Y/231В до 480Y/277В переменного тока. ток (3 фазы, нейтраль и земля). 380 В порок. ток (требуется повышающий трансформатор, выходное напряжение до 440В/254В). Нагрузка системы: 30 кВА, 400-480 В, 50/60 Гц (3 фазы и заземление, поставляется MDP). Нагрузка панели управления: 3 кВА 208-230 В 50/60 Гц (1 фаза, нейтраль и земля, питание от MDP). Стабилизация напряжения: Не более  $\pm 10\%$ . Это максимально допустимое отклонение от выбранного номинального значения в установившемся режиме. Синусоидальный, общие гармонические искажения менее 5%. Максимальный переком фазных напряжений 3% от номинального значения. Это максимальная разница между двумя фазными напряжениями при полной нагрузке (излучение включено). Входная частота: 50 или 60 Гц  $\pm 3$  Гц.

				<p>Электрические нагрузки: • 3 кВА в режиме ожидания • 5 кВА в режиме ожидания • 18 кВА с включенным излучением • 33 кВА во время визуализации (включая панель управления: 3 кВА) Длительная нагрузка: 33 кВА (включая панель управления: 3 кВА).</p> <p>Коэффициент мощности: Индуктивная нагрузка равна или превышает 75%. Кривая тока сети: несинусоидальная. Сопротивление источника: 83 мОм: 400Y/231В. Обязательные условия заземления: Наличие заземления. Гарантия на ИБП должна составлять не менее 12 месяцев. Монтаж осуществляет поставщик. ИБП должен быть совершенно новым и в заводской упаковке.</p>
--	--	--	--	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------