|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ՏԵԽՆԻԿԱԿԱՆ-ԱՌԱՋԱԴՐԱՆՔ-1** | | | |
| **N/N** | **անվանումը/տեխնիկական բնութագիրը** | **չափման միավորը** | **քանակը** |
|
|
| **1** | **2** | **3** | **4** |
|  | **LED ԷԿՐԱՆ ԻՐ ՀԱՄԱԿԱՐԳՈՎ** |  |  |
| **1.** **LED ԷԿՐԱՆՆԵՐ** | | | |
| **1.1** | Լեդ էկրան, LED-ի տեսակը` Սև SMD 3-ը 1-ում, վահանակի չափսերը՝ 500x1000 (մմ)\*\*, պիքսելներ մեկ վահանակի համար՝ 128x256, վահանակի քաշը՝ 12.6 (կգ)\*, վահանակի նյութը՝ ալյումին կամ ամրությամբ հավասար, -15°-ից մինչև +15° թեքություն ապահովող կոր միացման սեղմակներով արագ և հեշտ տեղադրման ապոհովելու համար։ Պայծառությունը` 1000 (նիտ), թարմացման արագությունը՝ 3840 (Հց), մոխրագույն սանդղակը՝ 14 (բիթ), կոնտրաստային հարաբերակցությունը՝ 7400:1, գունային ջերմաստիճանը՝ 6500 (Կ)\*\*, դիտման անկյունը՝ 140/140 (°), դրայվերի տեսակը՝ 1/16, գործառնական լարումը՝ 100-240 (Վ)։ Պահպանման ջերմաստիճանը՝ -40~+60 (℃), աշխատանքային ջերմաստիճանը՝ -10~+40 (℃), պահպանման խոնավությունը՝ (RH) 10% ~ 90%, IP վարկանիշ՝ IP40/IP21 (առջևի/հետևի), LED աշխատելու տևողությունը՝ 100000 (Ժ), մոդուլի սպասարկման հնարավորություն առջևի կամ հետևի մասում՝ էլեկտրամատակարարման և մոնտաժման համար, վահանակի տեղադրման տեսակը՝ կախովի/կցված, ֆիքսման առավելագույն քանակը՝ 10 ներառյալ, վկայական (սերտիֆիկատներ)՝ CE, ETL, FCC, ROHS։ Ծրագրային բնութագրեր՝ Ցուցադրվող մինչև 3,900,000 պիքսել, մինչև՝ 10,240 պիքսել լայնություն, մինչև 8,192 պիքսել բարձրություն։ Ներքին խոշորացման գործառույթ։ Առանձնահատկությունները՝ 1x 3G-SDI, 1x DVI, 2x HDMI 1.3, 1x HDMI 1.3, 6x Ethernet, 2x օպտիկական, 2x PIP։ Absen արտադրողի Absen ֆիրմային անվանման PL3.9 XL V10 մոդել, կամ համարժեք համարվող Gloshine արտադրողի Gloshine ֆիրմային անվանման DN Plus 3.9 մոդել, կամ համարժեք համարվող Prolights արտադրողի Prolights ֆիրմային անվանման OmegaPix 39B մոդել: | հատ | 105 |
| **1.2** | Էլեկտրական ճախարակ` Անվտանգության գործոնի բարձրացում 8:1 հարաբերակցությամբ։ Շղթայի երկարությունը՝ 15մ - 20մ։ IP55 եղանակային պաշտպանություն։ Առավելագույն բեռնատարողությունը՝ 500 կգ, շարժիչի հզորությունը՝ 4 մետր/րոպե։ Շղթայի օղակների չափը՝ առնվազն 6 x 18 մմ: Պետք՝ համապատասխանի D8+ ստանդարտին։ Exe Technology արտադրողի Exe Technology ֆիրմային անվանման EXE Rise D8+ 500kg մոդել, կամ համարժեք համարվող Chainmaster արտադրողի Chainmaster ֆիրմային անվանման 500kg – D8Plus Ultra մոդել, կամ համարժեք համարվող Stagemaker արտադրողի Stagemaker ֆիրմային անվանման SL10 D8+ electric hoist մոդել: | հատ | 6 |
| **1.3** | Էլեկտրական ճախարակի կառավարման վահանակ` 8 ալիքանի: 40A (30mA), անջատման համար 8 x հակադարձ ուղղության, կոնտակտորի վթարային կանգառի կոճակ: Անցումային կոճակ՝ լուսային ցուցումով, 8 x 3 դիրքով շարժման ուղղության անջատիչներ` (վեր-անջատում-ներքև), 8 x LED ցուցիչներ, որոնք ցույց են տալիս շարժման ուղղությունը: 8 x 3 դիրքի շարժման ուղղության անջատիչներ` (վեր-անջատում-ներքև) ալիքի նախնական ընտրություն` դեպի վեր՝ 8 LED լամպ, որոնք ցույց են տալիս ալիքի նախնական ընտրությունը դեպի ներքև, 5 բևեռ XLR միակցիչ, XLR միացման վահանակում 5 բևեռ միացման միակցիչ + միակցիչ հեռավոր վահանակի վրա, 2x 4 բևեռ XLR միակցիչ բեռի ցուցիչի / սահմանային անջատիչի / E-stop-ի համար։ Սարքը գալիս է առնվազն 1 մետր երկարությամբ միացման մալուխով 5 բևեռ XLR միակցիչ/կին: Exe Technology արտադրողի Exe Technology ֆիրմային անվանման XDDB8 մոդել, կամ համարժեք համարվող Chainmaster արտադրողի Chainmaster ֆիրմային անվանման CM-820004 մոդել, կամ համարժեք համարվող Stagemaker արտադրողի Stagemaker ֆիրմային անվանման SC8SR մոդել: | հատ | 1 |
| **1.4** | Ալյումինե կոնստրուկիցա (Ferma)` Քառակուսի ալյումինե ֆերմա (P4)՝ 29 սմ\*\* լայնությամբ կողմերով, կրկնակի միացման համակարգ, KB8 Պտուտակային միացման հավաքածու E30Q շարքի համար, SSF04 արագ միացման հավաքածու։ Չափսը՝ 3 մետր\*\*։ Alumaster արտադրողի Alumaster ֆիրմային անվանման BS29Q-300 մոդել, կամ համարժեք համարվող Efesto Production արտադրողի Efesto Production ֆիրմային անվանման E30Q/300 մոդել, կամ համարժեք համարվող Protruss արտադրողի Protruss ֆիրմային անվանման PRO34L3000 մոդել: | հատ | 3 |
| **1.5** | Մալուխ` Շարժիչի մալուխ 4P 1.5 mm, 16A, Երկարությունը՝ 25 մ։ Titanex, սև ռետինե մալուխից 4G1.5, միակցիչ և կցորդիչ- CEE 16 A 6h 400v, չորս փին, 1.5 մմ, 16 Ա պաշտպանությունը՝ IP44։ | հատ | 20 |
| **1.6** | Մալուխ` Ռետինե մալուխ CEE 16A, 5\*2,5mm, Երկարությունը՝ 25 մ, առավելագույն ուժեղացուցիչ՝ 16 Ա։ 5 G 2.5 mm² ծանր ռետինե ծածկով մալուխ, 5 փին միակցիչ, առավելագույն լարումը՝ 400 Վ։ | հատ | 6 |
| **1.7** | Հոսանքի բաշխիչ` Հոսանքի բաշխիչ 16 Ա, Մուտք՝ 6x հզորության ռոտացիա (2 անգամ մեկ փուլում), ելքեր՝ 3 x վերգետնյա վարդակներ + 6x հոսանքի շրջադարձ 3x LS C16A, LED փուլային լարման ցուցիչ, մուտք՝ Plug CEE 16 400V Ֆորմատ՝ 19" / 2U | հատ | 2 |
| **1.8** | Շարժական պլաստիկ խրոցակների բաշխիչ։ Միացումներ՝ 1 x CEE խրոցակ 32A 5p 400V < = > 3 x CEE վարդակ < = > 32A 5p 400V։ Մալուխ՝ 1.5 մ 5G4mm2։ Պաշտպանությունը՝ IP44։ | հատ | 2 |
| **1.9** | Էլեկտրական տուփ պլաստիկ շարժական սարքերի համար` 63A 2x32 16A 9xSSD | հատ | 1 |
| **1.10** | Միակցիչ` CEE միակցիչ 63A 5p 6h IP67։ Մարմնի նյութը՝ PA6, գնահատված ընթացիկ՝ 63A, գնահատված հզորություն՝ 5 (3P + N + PE), օգտագործման ժամանակ՝ 6 ժամ գնահատված լարում / հաճախականություն՝ 200/346v ~ -240 / 415V ~ / 50+60Hz, պաշտպանություն՝ IP66 / IP67 | հատ | 1 |
| **1.11** | Հոսանքի մալուխ` 5 x 16 մմ հոսանքի մալուխ, երկարությունը՝ 100 մ, նյութեր՝ ռետինե 5G 16mm, մալուխի համապատասխան ռետինե պատյան։ | մ | 100 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ-1** | | | |
| **N/N** | **наименование/техническая характеристика** | **единица измерения** | **количество** |
|
|
| **1** | **2** | **3** | **4** |
|  | **LED ЭКРАН СО СВОЕЙ СИСТЕМОЙ** |  |  |
| **1. LED ЭКРАНЫ** | | | |
| **1.1** | Светодиодный дисплей, тип светодиода: черный SMD 3 в 1, размеры панели: 500x 1000 (мм)\*\*, пикселей на панель: 128x256, вес панели: 12,6 (кг)\*, материал панели: алюминий или аналогичный по прочности. Яркость: 1000 (нит), частота обновления:3840 (Гц), шкала серого: 14 (бит), контрастность: 7400: 1, Цветовая температура: 6500 (К)\*\*, угол обзора: 140/140 ( ° ), тип драйвера: 1/16, рабочее напряжение: 100-240 (В). Температура хранения: -40~+60 ( ℃ ), рабочая температура: -10~+40 ( ℃ ), влажность при хранении: (относительная влажность) 10% ~ 90%, Рейтинг IP: IP40/IP21 (спереди/сзади), продолжительность работы светодиода: 100 000 (ч), возможность обслуживания модуля спереди или сзади для питания и монтажа, тип установки панели: подвесной/прикрепленный, максимальное количество фиксации: 10 включительно, сертификат (сертификаты): CE, ETL, FCC, ROHS. Программные характеристики: Дисплей с разрешением до 3 900 000 пикселей, шириной до 10 240 пикселей и высотой до 8 192 пикселей. Функция внутреннего масштабирования. Особенности: 1x 3G-SDI, 1x DVI, 2x HDMI 1.3, 1x HDMI 1.3, 6x Ethernet, 2x оптический, 2x PIP. Производитель - Absen, фирма - Absen, модель - PL3.9 XL V10 или эквивалент производитель - Gloshine, фирма - Gloshine, модель - DN Plus 3.9, производитель - Prolights, фирма - Prolights, модель - OmegaPix 39B. | штук | 105 |
| **1.2** | Электрическая лебедка с повышенным коэффициентом безопасности в соотношении 8: 1. Длина цепи: 15-20 м. Защита от атмосферных воздействий IP55. Максимальная грузоподъемность: 500 кг, мощность двигателя: 4 метра в минуту. Размер звеньев цепи: не менее 6 x 18 мм. должен: соответствовать стандарту D8+. Производитель - Exe Technology, фирма - Exe Technology, модель - EXE Rise D8+ 500kg или эквивалент производитель - Chainmaster, фирма - Chainmaster, модель - 500kg – D8Plus Ultra, производитель - Stagemaker, фирма - Stagemaker, модель - SL10 D8+ electric hoist. | штук | 6 |
| **1.3** | Восьмиканальная панель управления электрическим шкивом. 40А (30 мА), кнопка аварийной остановки контактора 8 x для переключения в обратном направлении. кнопка переключения со световой индикацией, 8 переключателей направления движения в 3 положениях: (вверх-выключение-вниз), 8 светодиодных индикаторов, указывающих направление движения. 8 переключателей направления движения в 3 положениях: (вверх-выключение-вниз) предварительный выбор канала вверх: 8 светодиодных ламп, указывающих на предварительный выбор канала вниз, 5-Полюсный разъем XLR, 5-полюсный разъем на соединительной панели XLR + разъем на удаленной панели, 2x 4-полюсных разъема XLR для датчика нагрузки / концевого выключателя / E-stop. Устройство поставляется с соединительным кабелем длиной не менее 1 метра с 5-Полюсный разъем XLR / розетка. Производитель - Exe Technology, фирма - Exe Technology, модель - XDDB8 или эквивалент производитель - Chainmaster, фирма - Chainmaster, модель - CM-820004, производитель - Stagemaker, фирма - Stagemaker, модель - SC8SR. | штук | 1 |
| **1.4** | Алюминиевая конструкция (ферма): квадратная алюминиевая ферма (P4) со сторонами шириной 29\*\* см, система двойного соединения, набор винтовых соединений KB8 для серии E30Q, набор для быстрого соединения SSF04. Размер: 3 метра\*\*. Производитель - Alumaster, фирма - Alumaster, модель - BS29Q-300 или эквивалент производитель - Efesto Production, фирма - Efesto Production, модель - E30Q/300, производитель - Protruss, фирма - Protruss, модель - PRO34L3000. | штук | 3 |
| **1.5** | Кабель: кабель двигателя 4P, 1,5 мм, 16 а, длина 25 м. Титанекс, из черного резинового кабеля 4g1.5, разъем и муфта CEE 16 А, 6 ч, 400 в, четырехконтактный, 1,5 мм, защита 16 а, IP44. | штук | 20 |
| **1.6** | Кабель: резиновый кабель CEE 16A, 5\*2,5 мм, длина 25 м, максимальный усилитель 16A. 5 г 2,5 мм2 кабель с прочным резиновым покрытием, 5-контактный разъем, максимальное напряжение 400 В. | штук | 6 |
| **1.7** | Распределитель мощности: распределитель мощности 16 а, вход: 6-кратное вращение мощности (2 раза за фазу), Выходы: 3 розетки заземления + 6-кратное включение питания 3x LS C16A, светодиодный индикатор фазного напряжения, вход: Plug CEE 16 400 в формат: 19 дюймов / 2U | штук | 2 |
| **1.8** | Съемный распределитель с пластиковой вилкой: Съемный распределитель с пластиковой вилкой Соединения: 1 вилка CEE 32A 5p 400В < = > 3 розетки CEE < = > 32A 5p 400В Кабель: 1,5 м 5G4mm2. Защита: IP44SH. | штук | 2 |
| **1.9** | Электрическая коробка для пластиковых мобильных устройств - Электрическая коробка для пластиковых мобильных устройств. 63А 2x32 16А 9xSSD м.К | штук | 1 |
| **1.10** | Разъем: разъем CEE 63A 5p 6h IP67 Материал корпуса: PA6, Номинальный ток: 63А, Номинальная мощность: 5 (3P + N + PE), Время использования: 6 часов Номинальное напряжение/частота: 200/346 В ~ -240 / 415 В ~ / 50+60Гц, защита: IP66 / IP67 | штук | 1 |
| **1.11** | Силовой кабель: 5 x 16 мм, длина силового кабеля: 100 м, материалы: резина 5G 16 мм, соответствующая резиновая оболочка кабеля. | м | 100 |