**PRILOG ZA KOMPLET 2.4**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | **KOMPLET 2.4** | **JEDINICA MERE** | **KOLIČINA** |
| **2.4** | **+EK4 - KOMUNIKACIONI KONCENTRATOR - UGALJ 2** | **KPL** | **1** |
| 2.4.1 | METALNI KONTEJNER ZA SMEŠTAJ KOMUNIKACIONE OPREME U SKLADU SA DIMENZIJAMA I DISPOZICIJOM OPREME DATIM U PRILOGU 4 I SA SLEDEĆIM KARAKTERISTIKAMA:* SMEŠTEN NA PLATFORMU SA METALNIM SANKAMA I POGODAN ZA POMERANJE DUŽ TRASE TRANSPORTERA,
* UNUTRAŠNJE DIMENZIJE š1800d2000v2600mm
* DUPLI POD KORISNE VISINE >=300mm,
* VRATA Š800V22000mm,
* PRISTUPNA PLATFORMA ISPRED VRATA >=800x1800mm,
* KUKE ZA VUČU I PODIZANJE,
* TOPLOTNO IZOLOVAN,
* UGRAĐENA UNUTRAŠNJA ELEKTOINSTALACIJA ZA GREJANJE I OSVETLJENJE,
* POVRŠINSKI ZAŠTIĆEN EPOKSIDNOM BOJOM, 240um, RAL 1007

UNUTRAŠNJE MEREŠirina: 1800mmDužina: 2000mmVisina: 2600mm +300mm dupli pod\*Skica kontejnera je data u prilogu | KPL | 1 |
|  | **UNUTRAŠNJA INSTALACIJA KONTEJNERA**  |  |  |
| 2.4.2 | RAZVODNA TABLA NAZIDNA, IP65, RT-12 TIP 8GB1371-2 PROIZVOĐAČA SIEMENS ILI ODGOVARAJUĆA | SET | 1 |
| 2.4.3 | OSIGURAČ AUTOMATSKI, 1P,10kA, B6/1 TIP 5SL4106-6 PROIZVOĐAČA SIEMENS ILI ODGOVARAJUĆI | KOM | 2 |
| 2.4.4 | OSIGURAČ AUTOMATSKI 1P, 10kA, B10/1 TIP 5SL4110-6 PROIZVOĐAČA SIEMENS ILI ODGOVARAJUĆI | KOM | 2 |
| 2.4.5 | OSIGURAČ AUTOMATSKI 1P, 10kA, B16A TIP 5SL4116-6 PROIZVOĐAČA SIEMENS ILI ODGOVARAJUĆI | KOM | 4 |
| 2.4.6 | ŠUKO UTIČNICA, SA POKLOPCEM, 16A, 250V TIP 5TE6801 PROIZVOĐAČA SIEMENS ILI ODGOVARAJUĆA | KOM | 2 |
| 2.4.7 | PREKIDAČ NAZIDNI, 16A, 250V, IP44 TIP WDE000510 PROIZVOĐAČA SCHNEIDER ELECTRIC ILI ODGOVARAJUĆI | KOM | 1 |
| 2.4.8 | PANIK SVETILJKA, IP65, 1h, FLUO SIJALICA G5 8W, 100lm, BATERIJA 1x3.6V 1.5 AH Ni-Cd TIP OVA37196E PROIZVOĐAČA SCHNEIDER ELECTRIC ILI ODGOVARAJUĆA | KOM | 1 |
| 2.4.9 | FLUOROSCENTNA SVETILJKA 2x36W TIP UX-TORNADO PC2- FD G13 2X36W, ECG PROIZVOĐAČA OMS ILI ODGOVARAJUĆA | KOM | 2 |
| 2.4.10 | ZIDNI GREJAČ 1.5kW, 220V, SA TERMOSTATOM, DIMENZIJE V400ŠD620D105mm TIP Bosch Tronic 1000 Ec 1500-1 W1 PROIZVOĐAČA BOSCH ILI ODGOVARAJUĆI | KOM | 1 |
| 2.4.11 | RADNI STO 600x600mm  | KOM | 1 |
| 2.4.12 | FLUOROSCENTNA SVETILJKA 2x36W ZA SPOLJNU MONTAŽU SA AMORTIZERIMA TIP FR2 PROIZVOĐAČA MINEL ILI ODGOVARAJUĆA | KOM | 2 |
| 2.4.13 | METALNO PLASTIFICIRANO KUĆIŠTE SA VRATIMA I POCINKOVANOM MONTAŽNOM PLOČOM, IP66, RAL7035, Š300V400D155, REDNE STEZALJKE 25mm2, 10 KOMADA, UVODNICI PG 21, 2 KOMADATIP EB1577.500 PROIZVOĐAČA RITTAL ILI ODGOVARAJUĆE | KOM | 1 |
|  | **+YN - ORMAN NAPAJANJA**  |  |  |
| 2.4.14 | SAMOSTOJEĆI RAZVODNI ORMAN Š600V2000D600 , RAL 7035, IP55, SA PUNIM VRATIMA, KOMFORT RUČKOM I MONTAŽNOM PLOČOM TIP TS8606.500+TS8611.020+TS8611.190PROIZVOĐAČA RITTAL ILI ODGOVARAJUĆI | SET | 1 |
| 2.4.15 | FLUOROSCENTNA SVETILJKA 8W, 220VAC TIP WL20018W PROIZVOĐAČA FEP ILI ODGOVARAJUĆI | KOM | 1 |
| 2.4.16 | TERMOSTAT, +50 TO +550C, MONTAŽA NA DIN ŠINU TIP SK3110.000 PROIZVOĐAČA RITTAL ILI ODGOVARAJUĆI | KOM | 1 |
| 2.4.17 | VENTILATOR SA FILTEROM, 230m3/h 220V TIP SK3241.100 PROIZVOĐAČA RITTAL ILI ODGOVARAJUĆI | KOM | 1 |
| 2.4.18 | ŽALUZINA SA FILTEROM TIP SK3240.200 PROIZVOĐAČA RITTAL ILI ODGOVARAJUĆA | KOM | 1 |
| 2.4.19 | OSIGURAC AUTOMATSKI 1P, C6A, 6kA TIP 5SL6106-7 PROIZVOĐAČA SIEMENS ILI ODGOVARAJUĆI | KOM | 2 |
| 2.4.20 | OSIGURAC AUTOMATSKI 1P, C10A, 6kA TIP 5SL6110-7 PROIZVOĐAČA SIEMENS ILI ODGOVARAJUĆI | KOM | 1 |
| 2.4.21 | OSIGURAC AUTOMATSKI 1P, C16A, 6kA TIP 5SL6116-7 PROIZVOĐAČA SIEMENS ILI ODGOVARAJUĆI | KOM | 1 |
| 2.4.22 | OSIGURAC AUTOMATSKI , 1P, B10A,10kA TIP 5SL4110-6 PROIZVOĐAČA SIEMENS ILI ODGOVARAJUĆI | KOM | 4 |
| 2.4.23 | OSIGURAC AUTOMATSKI , 1P, B16A,10kA TIP 5SL4116-6 PROIZVOĐAČA SIEMENS ILI ODGOVARAJUĆI | KOM | 2 |
| 2.4.24 | OSIGURAČ TMC 2A TIP TMC 1 M1 100 2A PROIZVOĐAČA PHOENIX CONTACT ILI ODGOVARAJUĆI | KOM | 20 |
| 2.4.25 | S7-300 DIN ŠINA, SIMATIC 530MM TIP 6ES7390-1AF30-0AA0 PROIZVOĐAČA SIEMENS ILI ODGOVARAJUĆI | KOM | 1 |
| 2.4.26 | MODUL NAPAJANJA, 120..230VAC/24VDC, 20A PSU100M TIP 6EP1336-3BA10 PROIZVOĐAČA SIEMENS ILI ODGOVARAJUĆI | KOM | 1 |
| 2.4.27 | UPS 24VDC, 20A SA ETHERNET/PROFINET KONEKCIJOM, SITOP UPS1600 TIP 6EP4136-3AB00-2AY0 PROIZVOĐAČA SIEMENS ILI ODGOVARAJUĆI | KOM | 1 |
| 2.4.28 | BATERIJSKI MODUL, 12Ah, SITOP UPS1100 TIP 6EP4135-0GB00-0AY0 PROIZVOĐAČA SIEMENS ILI ODGOVARAJUĆI | KOM | 6 |
| 2.4.29 | SERVISNA UTIČNICA, ŠUKO, MONOFAZNA, 16A, 230VAC, ZA MONTAŽU NA DIN ŠINU TIP 5TE6800 PROIZVOĐAČA SIEMENS ILI ODGOVARAJUĆA | KOM | 4 |
| 2.4.30 | TROPOLNA GREBENASTA PREKLOPKA 1-0-2, 63A TIP 4G63-11-U PROIZVOĐAČA APATOR ILI ODGOVARAJUĆA | KOM | 1 |
| 2.4.31 | KOMPLET STEZALJKI I PRIBORA PROIZVOĐAČA PHOENIX CONTACT ILI ODGOVARAJUĆI | KPL | 1 |
|  | **+YK - MREŽNI ORMAN**  |  |  |
| 2.4.32 | MREŽNI REK ORMAN DK-TS, SA PUNIM VRATIMA, BEZ MONTAŽNE PLOČE, s600v2000d800 SA PRIBOROM ZA 19" REK MONTAŽU I COMFORT RUČICOM TIP TS8606.510 - orman+DK7827.201- 19" ram+2xTS8612.060 - nosač+TS8611.020 - comfort+TS8611.190 – umetakPROIZVOĐAČA RITTAL ILI ODGOVARAJUĆI | KPL | 1 |
| 2.4.33 | BOČNE STRANICE 600x2000MM, PAR TIP TS8106.235 PROIZVOĐAČA RITTAL ILI ODGOVARAJUĆE | KPL | 1 |
| 2.4.34 | FLUOROSCENTNA SVETILJKA 8W, 220VAC TIP WL20018W PROIZVOĐAČA FEP ILI ODGOVARAJUĆA | KOM | 1 |
| 2.4.35 | TERMOSTAT, +50 TO +550C, MONTAŽA NA DIN ŠINU TIP SK3110.000 PROIZVOĐAČA RITTAL ILI ODGOVARAJUĆI | KOM | 1 |
| 2.4.36 | VENTILATOR SA FILTEROM, 230m3/h 220V TIP SK3241.100 PROIZVOĐAČA RITTAL ILI ODGOVARAJUĆI | KOM | 1 |
| 2.4.37 | ŽALUZINA SA FILTEROM TIP SK3240.200 PROIZVOĐAČA RITTAL ILI ODGOVARAJUĆA | KOM | 1 |
| 2.4.38 | PARCIJALNA MONTAŽNA PLOČA 1100x500mm TIP TS8614.260 PROIZVOĐAČA RITTAL ILI ODGOVARAJUĆA | KOM | 1 |
| 2.4.39 | FIBER OPTIČKI PATCH PANEL 19” , 1U , SA 24(12x2) ADAPTERA I PIGTAILA SC-PC SINGLEMODE 9/125um, L=2m, KASETAMA , ČEŠLJEVIMA I ODGOVARAJUĆIM UČVRŠĆIVAČIMA VLAKANA TIP FO 19” , 1U , SA 24(12x2) ADAPTERA I PIGTAILA SC-PC SINGLEMODE 9/125um, L=2m PROIZVOĐAČA DRAKA(TELEGARTNER) ILI ODGOVARAJUĆI | KPL | 5 |
| 2.4.40 | S7-300 DIN ŠINA, SIMATIC 530MM TIP 6ES7390-1AF30-0AA0 PROIZVOĐAČA SIEMENS ILI ODGOVARAJUĆA | KOM | 3 |
| 2.4.41 | ETHERNET SWITCH 10Mbit/100Mbit 4X10/100BASE-TX RJ45 PORTOVA 2 PORTA ZA 2x100Mbit SINGLEMODE PORTA, SCALANCE X308-2M TIP 6GK5308-2GG00-2AA2 PROIZVOĐAČA SIEMENS ILI ODGOVARAJUĆI | KOM | 8 |
| 2.4.42 | MEDIA MODUL, 2xSC PORT, OPTIČKI, SINGLMODNI, DO 26KM, SCALANCE MM991-2LD TIP 6GK5991-2AF00-8AA0 PROIZVOĐAČA SIEMENS ILI ODGOVARAJUĆI | KOM | 16 |
| 2.4.43 | OPTIČKI “PATCH“ KABL SINGLEMODE 9/125um / (SC-PC)-(SC-PC) L= 2m TIP SINGLEMODE 9/125um /(SC-PC)-(SC-PC) L= 2m PROIZVOĐAČA TELEGARTNER ILI ODGOVARAJUĆI | KOM | 32 |
| 2.4.44 | PATCH CORD KABL S-FTP/RJ45 / CAT6 / L=2m PROIZVOĐAČA TELEGARTNER ILI ODGOVARAJUĆI | KOM | 3 |
| 2.4.45 | KOMPLET STEZALJKI I PRIBORA PROIZVOĐAČA PHOENIX CONTACT ILI ODGOVARAJUĆI | KPL | 1 |
| 2.4.46 | KOMPLET PRIBORA ZA KONEKCIJU OPTIČKIH KABLOVA  | KPL | 1 |