**PRILOG ZA KOMPLET 5**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | **KOMPLET 5** | **JEDINICA MERE** | **KOLIČINA** |
| 5. | **DODATNA KOMUNIKACIONA OPREMA PO MAŠINAMA** |  |  |
| 5.1 | **SISTEM UGALJ 1 (G5) TIP SU4, MRS2, U2, U5, BW1, G5** |  |  |
|  | **Mašina - MRS2** |  |  |
| 5.1.1 | SIMATIC S7-300 CPU 315-2 PN/DP, CENTRAL PROCESSING UNIT WITH 384 KBYTE WORKING MEMORY, 1. INTERFACE MPI/DP 12MBIT/S, 2. INTERFACE ETHERNET PROFINET, WITH 2 PORT SWITCH, MICRO MEMORY CARD NECESSARY  TIP 6ES7315-2EH14-0AB0 PROIZVOĐAČA SIEMENS ILI ODGOVARAJUĆI | KOM | 1 |
| 5.1.2 | MEMORY CARD, 2MB TIP 6ES7953-8LL31-0AA0 PROIZVOĐAČA SIEMENS ILI ODGOVARAJUĆA | KOM | 1 |
| 5.1.3 | ETHERNET SWITCH 10Mbit/100Mbit 4X10/100BASE-TX RJ45 PORTOVA 2x100Mbit SINGLEMODE BFOC PORTA, SCALANCE X204-2LD TIP 6GK5204-2BC10-2AA3 PROIZVOĐAČA SIEMENS ILI ODGOVARAJUĆA | KOM | 2 |
| 5.1.4 | ZIDNI RAZVODNI ORMAN, Š400V500D210 , IP66, RAL 7035, NOSAČIMA, PLOČOM ZA UVOD I PRIBOROM TIP AE1045.500 +SZ2508.100 PROIZVOĐAČA RITTAL ILI ODGOVARAJUĆI | KPL | 1 |
| 5.1.5 | ZAVRŠNA KUTIJA ZA OPTIČKI KABL , 12 VLAKANA , SA NOSAČEM ZA 6xSC DUPLEX ADAPTERA  Š35/70V125D140 TIP H82050S0002 PROIZVOĐAČA TELEGARTNER ILI ODGOVARAJUĆI | KPL | 1 |
| 5.1.6 | SPLICE KASETA ZA SMEŠTAJ 12 OPTIČKIH VLAKANA , RADIJUS 35mm , 92x10x155 mm  TIP R318458 PROIZVOĐAČA REICHLE & DE-MASSARI ILI ODGOVARAJUĆI | KOM | 1 |
| 5.1.7 | ČEŠALJ ZA 6 VARENIH OPTIČKIH VLAKANA TIP R30039-06 PROIZVOĐAČA REICHLE & DE-MASSARI ILI ODGOVARAJUĆI | KOM | 2 |
| 5.1.8 | ZAŠTITA VARENOG OPTIČKOG VLAKNA  Ø3x65 mm TIP R30087 PROIZVOĐAČA REICHLE & DE-MASSARI ILI ODGOVARAJUĆI | KOM | 12 |
| 5.1.9 | OPTIČKI “PIGTAIL“ KABL SINGLEMODE , SC-PC (L=2m) TIP SINGLEMODE SC-PC, L=2m | KOM | 12 |
| 5.1.10 | OPTIČKI ADAPTERI DUPLEX SC/DUPLEX – PC TIP SC DUPLEX - PC | KOM | 6 |
| 5.1.11 | OPTIČKI “PATCH“ KABL SINGLEMODE 9/125um /  (SC-PC)-(ST) L= 2m TIP SINGLEMODE 9/125um /(SC-PC)-(ST) L= 2m | KOM | 4 |
| 5.1.12 | KOMPLET STEZALJKI I PRIBORA | KPL | 1 |
|  | **Mašina - BW1** |  |  |
| 5.1.13 | ETHERNET SWITCH 10Mbit/100Mbit 4X10/100BASE-TX RJ45 PORTOVA 2x100Mbit SINGLEMODE BFOC PORTA, SCALANCE X204-2LD  **TIP** 6GK5204-2BC10-2AA3 PROIZVOĐAČA SIEMENS ILI ODGOVARAJUĆI | KOM | 2 |
| 5.1.14 | ZAVRŠNA KUTIJA ZA OPTIČKI KABL , 12 VLAKANA , SA NOSAČEM ZA 6xSC DUPLEX ADAPTERA  Š35/70V125D140 TIP H82050S0002 PROIZVOĐAČA TELEGARTNER ILI ODGOVARAJUĆI | KPL | 1 |
| 5.1.15 | SPLICE KASETA ZA SMEŠTAJ 12 OPTIČKIH VLAKANA , RADIJUS 35mm , 92x10x155 mm  **TIP** R318458 PROIZVOĐAČA REICHLE & DE-MASSARI ILI ODGOVARAJUĆI | KOM | 1 |
| 5.1.16 | ČEŠALJ ZA 6 VARENIH OPTIČKIH VLAKANA TIP R30039-06 PROIZVOĐAČA REICHLE & DE-MASSARI ILI ODGOVARAJUĆI | KOM | 2 |
| 5.1.17 | ZAŠTITA VARENOG OPTIČKOG VLAKNA  Ø3x65 mm TIP R30087 PROIZVOĐAČA REICHLE & DE-MASSARI ILI ODGOVARAJUĆA | KOM | 12 |
| 5.1.18 | OPTIČKI “PIGTAIL“ KABL SINGLEMODE , SC-PC (L=2m) TIP SINGLEMODE SC-PC, L=2m | KOM | 12 |
| 5.1.19 | OPTIČKI ADAPTERI DUPLEX SC/DUPLEX – PC TIP SC DUPLEX – PC | KOM | 6 |
| 5.1.20 | OPTIČKI “PATCH“ KABL SINGLEMODE 9/125um /  (SC-PC)-(ST) L= 2m TIP SINGLEMODE 9/125um /(SC-PC)-(ST) L= 2m | KOM | 4 |
| 5.2 | **SISTEM - UGALJ 2 (G1) TIP MSD1, U4, BW1, G1** |  |  |
|  | **Mašina - MSD1** |  |  |
| 5.2.1 | ETHERNET SWITCH 10Mbit/100Mbit 4X10/100BASE-TX RJ45 PORTOVA 2x100Mbit SINGLEMODE BFOC PORTA, SCALANCE X204-2LD  TIP 6GK5204-2BC10-2AA3 PROIZVOĐAČA SIEMENS ILI ODGOVARAJUĆA | KOM | 2 |
| 5.2.2 | OPTIČKI “PATCH“ KABL SINGLEMODE 9/125um /  E2000APC/ST, L= 2m TIP SINGLEMODE 9/125um, E2000APC/ST L= 2m | KOM | 4 |
| 5.3 | **SISTEM - UGALJ 3 TIP MSD2, U3** |  |  |
|  | **Mašina - MSD2** |  |  |
| 5.3.1 | ETHERNET SWITCH 10Mbit/100Mbit 4X10/100BASE-TX RJ45 PORTOVA 2x100Mbit SINGLEMODE BFOC PORTA, SCALANCE X204-2LD  TIP 6GK5204-2BC10-2AA3 PROIZVOĐAČA SIEMENS ILI ODGOVARAJUĆI | KOM | 2 |
| 5.3.2 | OPTIČKI “PATCH“ KABL SINGLEMODE 9/125um /  E2000APC/ST, L= 2m TIP OPTIČKI “PATCH“ KABL SINGLEMODE 9/125um / E2000APC/ST, L= 2m | KOM | 4 |
| 5.4 | **SISTEM - UGALJ 4 (ERs) TIP MRS1, U6, U1, BW4, ERs** |  |  |
|  | **Mašina - MRS1** |  |  |
| 5.4.1 | SIMATIC S7-300 CPU 315-2 PN/DP, CENTRAL PROCESSING UNIT WITH 384 KBYTE WORKING MEMORY, 1. INTERFACE MPI/DP 12MBIT/S, 2.  INTERFACE ETHERNET PROFINET, WITH 2 PORT SWITCH, MICRO MEMORY CARD NECESSARY  TIP 6ES7315-2EH14-0AB0 PROIZVOĐAČA SIEMENS ILI ODGOVARAJUĆI | KOM | 1 |
| 5.4.2 | MEMORY CARD, 2MB TIP 6ES7953-8LL31-0AA0 PROIZVOĐAČA SIEMENS ILI ODGOVARAJUĆA | KOM | 1 |
| 5.4.3 | ZIDNI RAZVODNI ORMAN, Š400V500D210 , IP66, RAL 7035, NOSAČIMA, PLOČOM ZA UVOD I PRIBOROM TIP AE1045.500 +SZ2508.100 PROIZVOĐAČA RITTAL ILI ODGOVARAJUĆI | KPL | 1 |
| 5.4.4 | ETHERNET SWITCH 10Mbit/100Mbit 4X10/100BASE-TX RJ45 PORTOVA 2x100Mbit SINGLEMODE BFOC PORTA, SCALANCE X204-2LD TIP 6GK5204-2BC10-2AA3 PROIZVOĐAČA SIEMENS ILI ODGOVARAJUĆI | KOM | 2 |
| 5.4.5 | ZAVRŠNA KUTIJA ZA OPTIČKI KABL , 12 VLAKANA , SA NOSAČEM ZA 6xSC DUPLEX ADAPTERA  Š35/70V125D140 TIP H82050S0002 PROIZVOĐAČA TELEGARTNER ILI ODGOVARAJUĆA | KPL | 1 |
| 5.4.6 | SPLICE KASETA ZA SMEŠTAJ 12 OPTIČKIH VLAKANA , RADIJUS 35mm , 92x10x155 mm TIP R318458 PROIZVOĐAČA REICHLE & DE-MASSARI ILI ODGOVARAJUĆA | KOM | 1 |
| 5.4.7 | ČEŠALJ ZA 6 VARENIH OPTIČKIH VLAKANA TIP R30039-06 PROIZVOĐAČA REICHLE & DE-MASSARI ILI ODGOVARAJUĆI | KOM | 2 |
| 5.4.8 | ZAŠTITA VARENOG OPTIČKOG VLAKNA  Ø3x65 mm TIP R30087 PROIZVOĐAČA REICHLE & DE-MASSARI ILI ODGOVARAJUĆA | KOM | 12 |
| 5.4.9 | OPTIČKI “PIGTAIL“ KABL SINGLEMODE , SC-PC (L=2m) TIP SINGLEMODE SC-PC, L=2m | KOM | 12 |
| 5.4.10 | OPTIČKI ADAPTERI DUPLEX SC/DUPLEX – PC TIP SC DUPLEX - PC | KOM | 6 |
| 5.4.11 | OPTIČKI “PATCH“ KABL SINGLEMODE 9/125um /  (SC-PC)-(ST) L= 2m TIP SINGLEMODE 9/125um /(SC-PC)-(ST) L= 2m | KOM | 4 |
| 5.4.12 | KOMPLET STEZALJKI I PRIBORA | KPL | 1 |
|  | **Mašina - BW4** |  |  |
| 5.4.14 | ZIDNI RAZVODNI ORMAN, Š400V500D210 , IP66, RAL 7035, NOSAČIMA, PLOČOM ZA UVOD I PRIBOROM TIP AE1045.500 +SZ2508.100 PROIZVOĐAČA RITTAL ILI ODGOVARAJUĆI | KPL | 1 |
| 5.4.15 | ETHERNET SWITCH 10Mbit/100Mbit 4X10/100BASE-TX RJ45 PORTOVA 2x100Mbit SINGLEMODE BFOC PORTA, SCALANCE X204-2LD TIP 6GK5204-2BC10-2AA3 PROIZVOĐAČA SIEMENS ILI ODGOVARAJUĆI | KOM | 2 |
| 5.4.16 | ZAVRŠNA KUTIJA ZA OPTIČKI KABL , 12 VLAKANA , SA NOSAČEM ZA DUPLEX SC ADAPTERE  Š180V254D90 IZVEDBA IP66 TIP H82050S0002 PROIZVOĐAČA TELEGARTNER ILI ODGOVARAJUĆA | KPL | 1 |
| 5.4.17 | SPLICE KASETA ZA SMEŠTAJ 12 OPTIČKIH VLAKANA , RADIJUS 35mm , 92x10x155 mm TIP R318458 PROIZVOĐAČA REICHLE & DE-MASSARI ILI ODGOVARAJUĆA | KOM | 1 |
| 5.4.18 | ČEŠALJ ZA 6 VARENIH OPTIČKIH VLAKANA TIP R30039-06 PROIZVOĐAČA REICHLE & DE-MASSARI ILI ODGOVARAJUĆI | KOM | 2 |
| 5.4.19 | ZAŠTITA VARENOG OPTIČKOG VLAKNA  Ø3x65 mm TIP R30087 PROIZVOĐAČA REICHLE & DE-MASSARI ILI ODGOVARAJUĆA | KOM | 12 |
| 5.4.20 | OPTIČKI “PIGTAIL“ KABL SINGLEMODE , SC-PC (L=2m) TIP SINGLEMODE SC-PC, L=2m | KOM | 12 |
| 5.4.21 | OPTIČKI ADAPTERI DUPLEX SC/DUPLEX – PC TIP SC DUPLEX - PC | KOM | 6 |
| 5.4.22 | OPTIČKI “PATCH“ KABL SINGLEMODE 9/125um /  (SC-PC)-(ST) L= 2m TIP SINGLEMODE 9/125um /(SC-PC)-(ST) L= 2m | KOM | 4 |
| 5.4.23 | KOMPLET STEZALJKI I PRIBORA | ‚KPL | 1 |
| 5.5 | **SISTEM BTO3 TIP ODL4, CDS1, V5, E4, G4** |  |  |
|  | **Mašina - E4** |  |  |
| 5.5.1 | ETHERNET SWITCH 10Mbit/100Mbit 4X10/100BASE-TX RJ45 PORTOVA 2x100Mbit SINGLEMODE BFOC PORTA, SCALANCE X204-2LD TIP 6GK5204-2BC10-2AA3 PROIZVOĐAČA SIEMENS ILI ODGOVARAJUĆI | KOM | 2 |
|  | **Mašina - V5** |  |  |
| 5.5.2 | ETHERNET SWITCH 10Mbit/100Mbit 4X10/100BASE-TX RJ45 PORTOVA 2x100Mbit SINGLEMODE BFOC PORTA, SCALANCE X204-2LD TIP 6GK5204-2BC10-2AA3 PROIZVOĐAČA SIEMENS ILI ODGOVARAJUĆI | KOM | 2 |
|  | **Mašina - CDS1** |  |  |
| 5.5.3 | ETHERNET SWITCH 10Mbit/100Mbit 4X10/100BASE-TX RJ45 PORTOVA 2x100Mbit SINGLEMODE BFOC PORTA, SCALANCE X204-2LD TIP 6GK5204-2BC10-2AA3 PROIZVOĐAČA SIEMENS ILI ODGOVARAJUĆI | KOM | 2 |

*Strana 1 od 4*