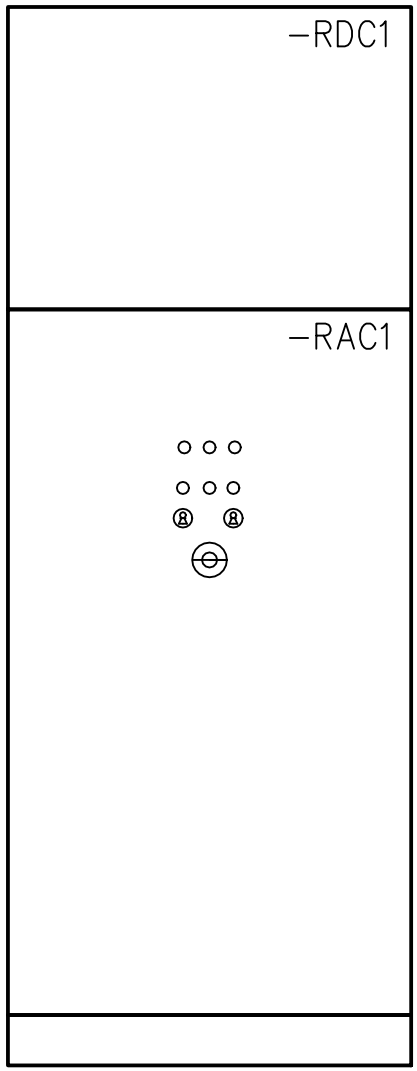


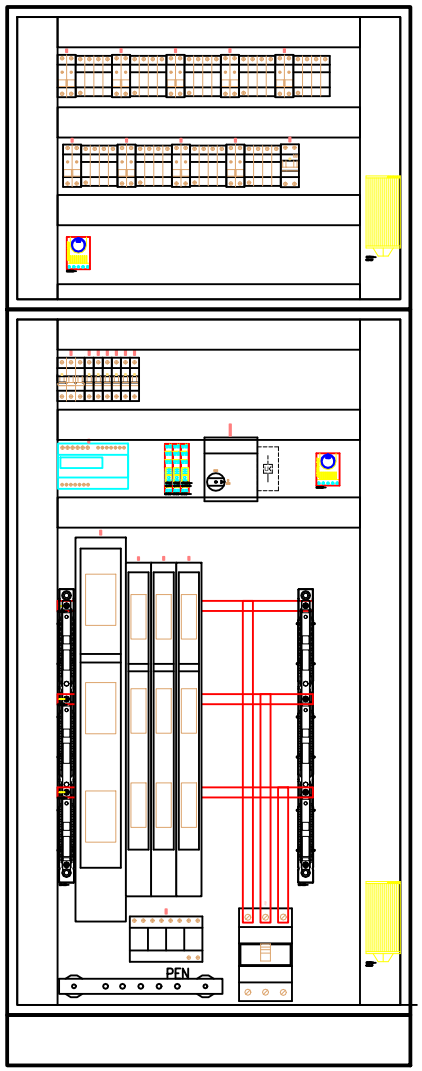


**Skupna omara razdelilnika RAC1+RDC1:**

- Nova skupna omara RAC1+RDC1 izdelana po meri - omara, prostostoječa - z deljenimi vrati - predeljen prostor za Priključni del 1400 x 800 mm in merilni del 600 x 800 mm - dvojna enokrilna vrata, vsaj IP54 V=2000 Š=800 G=400mm, z montažno ploščo v vsakem predelnem prostoru, 2x ključavnica (usklajena s sistemskim ključem za električne omare in DD-SDDD) - upoštevati vse potrebno za dobavo in montažo; 1 kpl

**AC del RAC1:**

- Zbiralčni sestav, 3-pol., 185mm zbiralčni sestav. upoštevati vso potrebno montažno in pritrdilno opremo, vključno z nosilci - 1 kpl
- Varovalčna letev, vel.1, 3P, 250A, kot npr. Schrack ali enakovredno, kpl z taljivimi vložki 200A, 1 kpl
- Varovalčna letev vel.0 , 3P, 160A, Schrack ali enakovredno, kpl z taljivimi vložki 160A, 1 kpl
- Varovalčna letev vel.0 , 3P, 160A, Schrack ali enakovredno, kpl z taljivimi vložki 50A, 1 kpl
- Varovalčna letev vel.0 , 3P, 160A, Schrack ali enakovredno, kpl z taljivimi vložki 20A, 1 kpl
- Prenapetostni odvodnik 4+0 TNC, razred I+II (B+C), 275V, 25kA, montiran na letev; kot npr. Schrack ali enakovredno; 1 kpl
- Odklopnik 200A, A, 3p s stik. zmog. 100kA, 0,8-1In in 8-14Ik zaščita naprav in kablov - kompletno s podnapetostnim sprožnikom 208-240V AC za MC2 ter motornim pogonom MC2 208-240V AC - kot npr. Odklopnik MC2 200A, 3p s stik.zmog.100kA, 0,8-1In in 8-14Ik zaščita naprav in kablov, Schrack, + Podnapetostni sprožnik, 208-250V AC/DC, za MC2/3, Schrack, upoštevati vse potrebno za dobavo, montažo in priklop; 1 kpl
- PEN zbiralka - Cu zbiralka 30x5mm, dolžine 0,3m
- Rele zaščitni, za omrežno in sistemsko zaščito - kot npr. URNA0345, Schrack ali enakovredno - upoštevati vse potrebno za montažo in priklop; 1 kpl
- Inštalacijski odklopnik 3-fazni, B6A/3, 6kA - kot npr. SCHRACK ali enakovredno - upoštevati vse potrebno za montažo in priklop; 1 kpl
- Inštalacijski odklopnik 1-fazni, B6A/1, 6kA - kot npr. SCHRACK ali enakovredno - upoštevati vse potrebno za montažo in priklop; 3 kpl
- Inštalacijski odklopnik 1-fazni, B10A/1, 6kA - kot npr. SCHRACK ali enakovredno - upoštevati vse potrebno za montažo in priklop; 2 kpl
- Inštalacijski odklopnik 1-fazni, B16A/1, 6kA - kot npr. SCHRACK ali enakovredno - upoštevati vse potrebno za montažo in priklop; 1 kpl
- Močnostni rele 230VAC, 4 -preklopni kontakt, 6A - kot npr. Vtični rele, 4 preklopni kontakti, 6A, 230V AC, serija PT SCHRACK rele ali enakovredno, šifra artikla: PT570730 - upoštevati vse potrebno za montažo in priklop; 3 kpl
- Lučka, signalna, LED, monoblock 230V AC, bela - kot npr. Lučka, signalna, LED, monoblock 230 VAC, bela, Schrack, šifra artikla: BZ501219-B - upoštevati vse potrebno za montažo in priklop; 3 kpl
- Lučka, signalna, LED, monoblock 230V AC, zelena - kot npr. Lučka, signalna, LED, monoblock 230 V AC, zelena, Schrack ali enakovredno, šifra artikla: BZ501218-B - upoštevati vse potrebno za montažo in priklop; 1 kpl
- Lučka, signalna, LED, monoblock 230V AC, rdeča - kot npr. Lučka, signalna, LED, monoblock 230 V AC, rdeča, Schrack ali enakovredno, šifra artikla: BZ501215-B - upoštevati vse potrebno za montažo in priklop; 2 kpl
- Ventilator s filtrom 230V, 19W, 202x202x87mm, IP54, 82m3/h, Schrack ali enakovredno, šifra artikla IUKNF3523A - upoštevati vse potrebno; 2 kpl
- Filter izhodni 202x202x34mm, IP54 za IUKNF3523A, Schrack ali enkovredno - upoštevati vse potrebno za dobavo in montažo; 2 kpl
- Termostat za ventilator, 0 - 60 °C, 1NO 1 NC = 1 zapiralni kontakt oziroma 1 delovni kontakt, Schrack ali enakovredno, šifra artikla: IUKC8566 - upoptevati vse potrebno za dobavo in montažo; 1 kpl
- Grelec za omare 100W/130 ?C, s priključno sponko, Schrack ali enakovredno, šifra artikla: IUKC8344 - upoštevati vse potrebno za dobavo in montažo; 1 kpl
- Drobni in spojni material (ranžirni kanali, sponke, vijaki, voltice, končniki, uvodnice, izolacijski materiali, označevalne table 1 kpl

**DC del RDC1:**

- Varovalčni ločilnik 10x38mm, 2-polni, 16A, fotovoltaika, kot npr. IS506122-A, Schrack ali enakovredno; 9 kpl
- Prenapetostna zaščita za fotovoltaične sisteme, I+II (B+C) 1000VDC, 12,5kA, kot npr. IS011110, Schrack ali enakovredno; 9 kpl
- Dobava in montaža - Kombinirano zaščitno stikalo KZS B6A/30mA/1p , Schrack ali enakovredno; 1 kpl
- Drobni in spojni material (zbiralnica PE, vodniki, vrstne sponke (6-16mm2), izolacijski materiali, zaščitni porkovi, vijaki ...); 1 kpl

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Ime datoteke: | Investitor: OBČINA DUPLEK<br>TRG SLOVENSKE OSAMOSVOJITVE 1<br>2241 SPODNJI DUPLEK | Objekt: FVE OŠ DUPLEK | Odgovorni vodja projekta: Jure BOČEK, univ.dipl.inž.el. | Ident. številka: E-1853 | Podpis: | Vrsta projektne dokumentacije: PROJEKT ZA IZVEDBO | | Merilo: / |
| Datum: avgust 2024 | | | Odgovorni projektant: Jure BOČEK, univ.dipl.inž.el. | Ident. številka: E-1853 | Podpis: | Vrsta načrta: 4. NAČRT EL. INŠTALACIJ IN ELEKTRIČNE OPREME<br>Razsvetljava, moč, šibki tok, ozemljitve in strelovod | Številka projekta: 27/2024<br>Številka načrta: E-27/2024 | |
| ADESCO, d.o.o., Stari trg 35, 3320 Velenje<br>+386 59 079 962 I info@adesco.si I www.adesco.si | Naročnik: | Vrsta gradnje: INVESTICIJSKO VZDRŽEVANJE | Projektant: Luka PLEVNIK, dipl.inž.el. | Ident. številka: / | Podpis: | Vsebina risbe: SHEMA SISTEMA FE | Številka risbe, list/listov: E-1 4/4 | Revizija: / |