

| FISA TEHNICA PTAB 20/0,4 KW - 400 KVA | |
|--|------------------------------|
| | |
| | |
| Componenta | Cant. |
| +++++++SECTIUNE: Anvelopa+++++++ | 1 +++ |
| Anvelopa de beton cu exploatare din exterior (13+) Anvelopa de beton cu exploatare din exterior, formata din fundatie, instalatie de legare la pamant, instalatie servicii interne si iluminat local, pereti, usi, elemente de ventilatie naturala, acoperis. | 13.3 mp (amprenta la sol) |
| Cutie cu vizor pentru contor Nu contine contorul. | 1 buc |
| Piesa de etansare cablu 150K+D3/59 Contine piesa fixa in fundatie si piesa mobila etansare cablu. | 1 set |
| +++++++SECTIUNE: Aparataj medie tensiune+++++++ | 1 +++ |
| Celula de masura, tip ES01Plus-M Celula electrica de medie tensiune, de interior, extensibila, cu izolatie barelor in aer, 24kV, 630A, 16kA(1s), echipata cu: rezistenta anticondens. Pasul celulei: 600mm. | 1 buc |
| Reductor de masura curent 30//5/5A, 16/40kA 10VA 0.2S FS5 15VA 10P5 24/50/125kV, 50Hz. | 3 buc |
| Reductor de masura tensiune 20/v3//0,1/v3/0,1/v3/0,1/3kV, 10VA 0.2 10VA 0.5 10VA 3P 300VA 24/50/125kV, 50Hz. | 3 buc |
| Siguranta fuzibila pentru transformatoare de tensiune, 300mA Siguranta fuzibila de medie tensiune, nivel de tensiune 10/24kV, pentru protectia transformatoarelor de tensiune. | 3 buc |
| Buletin verificare metrologica reductori MT Buletin de verificare metrologica reductori medie tensiune pentru prima infasurare. | 6 buc |
| Descarcator monopolar MT, Ur=25kV Descarcator monopolar cu ZnO. | 3 buc |
| Analizor de calitatea energiei, Meg39 Analizor de calitatea energiei. | 1 buc |
| Celula de linie cu separator si racord, cu actionare manuala Celula electrica de medie tensiune, de interior, extensibila, cu izolatie barelor in aer, 24kV, 630A, 16kA(1s), echipata cu: separator de sarcina in SF6 cu CLP, indicator capacitiv de prezenta tensiune pe cabluri, borne inferioare si superioare (intrare-iesire) pentru legarea a cate unui cablu per faza (max 1x240mm2), levier de manevra, rezistenta anticondens. Pasul celulei: 750mm. | 1 buc |
| Celula de racord, fara CLP Celula electrica de medie tensiune, de interior, extensibila, cu izolatie barelor in aer, 24kV, 630A, 16kA(1s), echipata cu: indicator capacitiv de prezenta tensiune, borne inferioare pentru legarea a max. un cablu per faza (sectiune cablu: max. 1x240mm2), fara CLP pe cabluri (usa prinsa in suruburi), rezistenta anticondens. Pasul celulei: 500mm. | 1 buc |

| | |
|---|--------|
| Celula de intreruptor, cu actionare motorica M48Vdc Celula electrica de medie tensiune, de interior, extensibila, cu izolatie barelor in aer, 24kV, 630A, 16kA(1s), echipata cu: separator de sarcina in SF6 cu CLP, intreruptor in vid, CLP pe cabluri, indicator capacitiv de prezenta tensiune pe cabluri cu contacte auxiliare, borne inferioare pentru legarea unui cablu per faza (max 1x240mm ²), levier de manevra, rezistenta anticondens. Pasul celulei: 750(700*)mm. | 1 buc |
| Releu de protectie REX 615, cod A10GN-AIM16-AIM6-APP1-APP3-APP5-BIO5-CMP4-COM11-HMI1-PCL1-PSM3-SCT1 Releu de protectie si control, cu display, din gama REX 615, fabricatie ABB. | 1 buc |
| Reductor de masura curent 30//5/5A, 16/40kA 10VA 0.2S FS5 15VA 10P5 24/50/125kV, 50Hz. | 3 buc |
| Buletin verificare metrologica reductori MT Buletin de verificare metrologica reductori medie tensiune pentru prima infasurare. | 3 buc |
| +++++++SECTIUNE: Trafo+++++++ | 1 +++ |
| Cablu MT N2XSY 3x1x35mmp (ref. ext.) Contine 3 cabluri 35mmp Cu, izolatie din polietilena reticulata si manta de PVC. | 3 set |
| Cap terminal de interior, 24 kV Cap terminal de interior pentru cabluri monopolare de medie tensiune, 24 kV. | 6 set |
| Transformator ermetic in ulei 400 kVA, ecodesign 2, 20/0.4kV Pierderi Ao-10%/Ak, tensiunea de scurtcircuit 4%, infasurari Al/Al, grupa de conexiuni Dyn5, borne MT/JT cu izolatori portelan. | 1 buc |
| Termometru cu 2 contacte Termometru cu 2 contacte, pentru transformatoare in ulei. | 1 buc |
| Cablu JT NYY-O 1x150mmp Conductor de cupru, izolatie si manta de PVC, prevazut cu papuci de cupru stanat la ambele capete. | 7 buc |
| +++++++SECTIUNE: Aparataj joasa tensiune+++++++ | 1 +++ |
| Tablou JT 630A (ref. 5-8) Include: camp de bare Cu electrotehnic, distributia pe faze si PEN (sau PE+N, dupa caz), izolatori suport bare, inchideri macrolon sau tabla. | 1 buc |
| Intreruptor automat debrosabil 630A, 3P, 690V, 50kA Alte caracteristici: bobina declansare, contacte auxiliare, protectie LS/I, actionare manuala. | 1 buc |
| Separator vertical JT cu actionare pol cu pol cu surub, NH2 Separator tripolar, de interior, montaj vertical, actionare pol cu pol, prindere cablu cu surub. | 8 buc |
| Siguranta MPR 500V, Grupa 2, 400A Siguranta MPR grupa 2, 500V, caracteristica gG. | 24 buc |
| Separator vertical JT cu actionare pol cu pol cu surub, NH00 Separator tripolar, de interior, montaj vertical, actionare pol cu pol, prindere cablu cu surub. | 1 buc |
| Siguranta MPR 500V, Grupa 00, 125A Siguranta MPR grupa 00, 500V, caracteristica gG. | 3 buc |
| Descarcator JT, 400V, 3P Descarcator JT la supratensiune. | 1 buc |
| +++++++SECTIUNE: Electroalimentare, telecomandare+++++++ | 1 +++ |

| | |
|--|--------|
| Sursa 230Vca-48Vcc, DRS-480 Sursa de alimentare, tensiune de iesire 48Vcc. | 1 buc |
| Acumulator 12V, 18AH Acumulatori stationari 12V, tip VRLA. Nu sunt acoperite de garantie situatiile in care bateriile sunt descarcate sub pragul limita de tensiune la borne. Este necesara verificarea periodica a tensiunii din acumuloare, precum si incarcarea acestora prin alimentarea sursei redresoare, ori a serviciilor interne din amonte, dintr-un generator, in cazul lipsei tensiunii de retea. | 4 buc |
| +++++++SECTIUNE: Auxiliare+++++++ | 1 +++ |
| Transport (ref. s) Transport conform conditiei de livrare DAP (Incoterms 2020), pana la locul de destinatie, ori locul cel mai apropiat de punctul destinatiei la sfarsitul traseului adecvat, dupa caz. | 550 km |

