

## Lista Specificațiilor Tehnice specifice domeniului energiei electrice

ST 001 A4	Firidă de branșament de joasă tensiune
ST 002 A7	Bloc de măsură și protecție monofazat (BMPPM)
ST 003 A7	Bloc de măsură și protecție trifazat (BMPT)
ST 004 A5	Firidă de distribuție, contorizare și protecție
ST 005 A4	Firidă de branșament monofazat de joasă tensiune cu întreruptor, tip FB1-1
ST 006 A2	Tablouri de distribuție de joasă tensiune
ST 007 A2	<del>Tablouri de distribuție de joasă tensiune (cu punct de aprindere iluminat public inclus)</del>
ST 008 A2	Punct de aprindere iluminat public
ST 009 A5	Cutie de distribuție de joasă tensiune
ST 010 A0	Cutie de joncțiune trifazată pentru iluminatul public
ST 011 A3	Cutie de secționare (selectivitate) pentru rețelele 0,4 kV
ST 012 A2	Cleme izolate de derivație cu dinți utilizate în L.E.A. de J.T.
ST 013 A2	Descărcătoare cu oxizi metalici de joasă tensiune
ST 014 A2	Redresor automat
ST 015 A1	Separatoare și siguranțe fuzibile MPR pentru instalații cu $U_n=1$ kV
ST 016 A2	Transformatoare de distribuție 20/0,4 kV cu înfășurări din aluminiu 50 ÷ 1600 kVA
ST 017 A1	Bobină trifazică de nul artificial pentru creare neutru în rețelele de MT (BPN)
ST 018 A1	Separatoare de JT echipate cu siguranțe fuzibile
ST 019 A2	Anvelopa posturilor de transformare în Anvelopă de Beton
ST 020 A1	Transformator de tensiune destinat reanclanșatoarelor și separatoarelor telecomandate
ST 021 A1	Cutie secționare pentru rețele de 1 kV
ST 022 A1	Contactoare
ST 023 A0	Firidă de distribuție, contorizare și protecție FDCP-3
ST 025 A2	Dispozitiv de Semnalizare Avarii (DSA) pentru rețele aeriene de Medie Tensiune
ST 026 A2	Transformatoare de distribuție 20/1 kV cu înfășurări din aluminiu 50 ÷ 1600 kVA
ST 029 A0	Conectori cu șurub pentru manșoane
ST 030 A0	Manșetă reparație manta

<b>ST 031 A0</b>	Terminal numeric pentru protecție și conducere a celulelor aferente PT
<b>ST 032 A0</b>	Clemă în "V" cu terminal de tranziție
<b>ST 033 A1</b>	Transformator de tensiune pentru servicii interne 20(6)kV/0,23
<b>ST 034 A2</b>	Cadru de siguranțe fuzibile 24 kV cu descărcători cu oxid de zinc pentru LEA de medie tensiune
<b>ST 035 A1</b>	Izolatoare și lanțuri de izolatoare compozite de 110 kV
<b>ST 036 A2</b>	Dispozitiv de Semnalizare Avarii (DSA) pentru rețele subterane de Medie Tensiune
<b>ST 037 A5</b>	Separatoare de sarcină tripolare de exterior 24 kV, In=400 A, cu cameră de stingere pentru curent de rupere de 200 A, cu (fără) cuțite de legare la pământ, telecomandate, cu (fără) măsură de curenți de fază și detecție de defect
<b>ST 038 A2</b>	Separatoare tripolare de exterior 24 kV
<b>ST 039 A1</b>	Redresor și baterie de acumulare de 24 V c.c.
<b>ST 040 A1</b>	Cleme șir pentru conductor de 16, 25 mm <sup>2</sup>
<b>ST 041 A1</b>	Suport cuib berze
<b>ST 042 A0</b>	Platforme transformator pentru PTA
<b>ST 043 A0</b>	Siguranțe fuzibile de MT pentru transformatoare de măsură
<b>ST 044 A1</b>	Țeavă corugată pentru protecția cablurilor
<b>ST 045 A0</b>	Ansamblu de dulapuri pentru servicii interne curent alternativ
<b>ST 046 A0</b>	Ansamblu de dulapuri pentru servicii interne curent continuu
<b>ST 047 A1</b>	Cutie de racordare a bateriei de acumulare
<b>ST 048 A0</b>	Stâlpi metalici tubulari pentru construcția LEA JT, MT și IT
<b>ST 049 A0</b>	Post de transformare subteran
<b>ST 050 A0</b>	Post de transformare compact în anvelopă de beton cu exploatare din exterior, Sn = 400 kVA
<b>ST 051 A0</b>	Relev de monitorizare nivel izolație și semnalizare punere la pământ curent continuu
<b>ST 052 A0</b>	Relev de temporizare tip MET 13
<b>ST 055 A0</b>	Celulă mobilă de medie tensiune
<b>ST 056 A1</b>	Legături antipasăre 20 kV
<b>ST 057 A1</b>	Siguranțe fuzibile de medie tensiune pentru transformatoare de putere MT/JT
<b>ST 058 A2</b>	Izolatoare și lanțuri de izolatoare de tracțiune pentru LEA 20 kV- Lucrări de reparații
<b>ST 059 A3</b>	Izolatoare și lanțuri de izolatoare de tracțiune pentru LEA 20 kV- Lucrări de investiții
<b>ST 060 A4</b>	Izolatoare suport pentru LEA 20 kV

<b>ST 061 A3</b>	Transformatoare de distribuție 20/0,4 kV cu înfășurări din cupru 50 ÷ 1600 kVA
<b>ST 062 A3</b>	Conductoare neizolate de 1 kV, 20 kV
<b>ST 063 A3</b>	Cabluri și conductoare izolate
<b>ST 064 A2</b>	Cleme circuite secundare
<b>ST 065 A3</b>	Cabluri de medie tensiune cu izolație din XLPE
<b>ST 066 A0</b>	Terminal numeric comandă întrerupător rezistență
<b>ST 067 A0</b>	Sursă de încărcare și Baterie de acumuloare pentru Separatoare și Reanclanșatoare 12/24 V c.c
<b>ST 068 A0</b>	Silicagel microporos indicator
<b>ST 069 A0</b>	Terminal numeric pentru automatizarea I.U.Z.I.C.
<b>ST 070 A2</b>	Sisteme de închidere echipamente
<b>ST 072 A0</b>	Modem GSM/GPRS destinat contoarelor electronice monofazate/trifazate de energie electrică
<b>ST 073 A1</b>	Aparate pentru analiza tensiunilor din rețelele electrice de joasă tensiune
<b>ST 074 A1</b>	Transformator de curent pentru componenta homopolara
<b>ST 075 A3</b>	Întrerupător cu vid de medie tensiune
<b>ST 076 A3</b>	Sistem de protecție și conducere a transformatoarelor 110 kV/ MT din rețelele cu neutrul legat la pământ prin bobină de compensare
<b>ST 077 A2</b>	Terminal numeric pentru protecție și conducere a bateriilor de condensatoare din rețelele de MT cu neutrul legat la pământ prin bobină de compensare
<b>ST 078 A2</b>	Terminal numeric pentru protecție și conducere a LES din rețele MT cu neutrul legat la pământ prin bobină de compensare
<b>ST 079 A2</b>	Terminal numeric pentru protecție și conducere a cuplurilor din rețele MT cu neutrul legat la pământ prin bobină de compensare
<b>ST 080 A2</b>	Terminal numeric pentru protecția celulelor de măsură din rețelele MT cu neutrul legat la pământ prin bobina de compensare
<b>ST 081 A2</b>	Terminal numeric pentru protecție și conducere a liniilor aeriene și mixte radiale din rețelele MT cu neutrul legat la pământ prin bobină de compensare
<b>ST 082 A2</b>	Terminal numeric pentru protecție și conducere a TSI din rețele MT cu neutrul legat la pământ prin bobină de compensare
<b>ST 083 A0</b>	Lacăte de siguranță
<b>ST 084 A0</b>	Clește ampermetric cu deschidere minim 70 mm
<b>ST 085 A0</b>	Distanțor interfazic medie tensiune
<b>ST 086 A0</b>	Întrerupător curent continuu pentru BA

<b>ST 087 A1</b>	Înteruptor JT debroșabil sau montaj fix
<b>ST 088 A0</b>	Post de transformare în anvelopă de metal pentru provizorat
<b>ST 089 A0</b>	Redresor automat monofazat (încărcător laborator) pentru baterii de 12 V
<b>ST 090 A0</b>	Acumulator 12V
<b>ST 091 A2</b>	Bobină de stingere cu reglaj continuu pentru rețele de medie tensiune
<b>ST 096 A2</b>	Cutie conexiuni BK
<b>ST 098 A1</b>	Cutie de protecție transformator tensiune celulă 110 kV LEA
<b>ST 101 A4</b>	Descărcătoare cu oxizi metalici 110 kV
<b>ST 102 A3</b>	Descărcătoare cu oxizi metalici 20 kV, 10 kV, 6 kV
<b>ST 103 A0</b>	Stâlpi de lemn cu adaosuri din beton pentru construcția LEA J.T. și M.T.
<b>ST 104 A1</b>	Dulap conexiuni 110 kV
<b>ST 105 A0</b>	Dulap tratare neutru
<b>ST 107 A0</b>	Fibră optică OPGV 95 mmp
<b>ST 108 A3</b>	Înterupătoare de 110 kV cu SF6
<b>ST 109 A0</b>	Înterupător de medie tensiune cu vid, monopolar, de exterior
<b>ST 111 A1</b>	Terminal numeric declanșare selectivă a liniei cu punere la pământ
<b>ST 113 A2</b>	Osciloscop digital
<b>ST 115 A1</b>	Terminal numeric pentru reglajul automat al bobinelor de stingere
<b>ST 116 A2</b>	Relev digital de frecvență și derivata frecvenței
<b>ST 117 A0</b>	Rezistor tratare neutru de valoare mare
<b>ST 118 A3</b>	Rezistor tratare neutru 300/600 A și 1000 A
<b>ST 120 A3</b>	Separatoare trifazate de exterior de 110 kV
<b>ST 121 A2</b>	Separator monopolar de exterior de 20 kV cu cuțite de legare la pământ
<b>ST 122 A1</b>	Separator tripolar de medie tensiune - interior
<b>ST 123 A4</b>	Sistem de conducere locală și la distanță stație de transformare
<b>ST 124 A1</b>	Sistem de protecție și conducere a LEA 110 kV cu alimentare bilaterală
<b>ST 125 A3</b>	Sistem de protecție și conducere a transformatoarelor 110 kV/MT din rețelele cu neutrul legat la pământ prin rezistență
<b>ST 126 A1</b>	Sistem de protecție și conducere a LEA 110 kV scurte, cu alimentare bilaterală
<b>ST 128 A2</b>	Terminal numeric pentru protecție și conducere a liniilor aeriene și mixte radiale din

rețelele MT cu neutrul legat la pământ prin rezistență

<b>ST 129 A2</b>	Terminal numeric pentru protecție și conducere a bateriilor de condensatoare din rețelele MT cu neutrul legat la pământ prin rezistență
<b>ST 130 A2</b>	Terminal numeric pentru protecția celulelor de măsură din rețelele MT cu neutrul legat la pământ prin rezistență
<b>ST 131 A2</b>	Terminal numeric pentru protecție și conducere a TSI din rețelele MT cu neutrul legat la pământ prin rezistență
<b>ST 132 A2</b>	Terminal numeric pentru protecție și conducere a cuplelor din rețele MT cu neutrul legat la pământ prin rezistență
<b>ST 133 A2</b>	Terminal numeric pentru protecție și conducere a LES din rețele MT cu neutrul legat la pământ prin rezistență
<b>ST 134 A0</b>	Termomanometru cu sondă de temperatură pentru transformatoarele de forță
<b>ST 135 A3</b>	Transformatoare de curent de medie tensiune
<b>ST 136 A6</b>	Transformator de curent de 110 kV
<b>ST 137 A0</b>	Transformator de curent de exterior pentru bateriile de condensatoare
<b>ST 138 A2</b>	Transformator de nul și servicii interne
<b>ST 139 A5</b>	Transformator de putere 110 kV/MT
<b>ST 140 A4</b>	Transformatoare capacitive de tensiune de 110 kV
<b>ST 141 A3</b>	Transformator de tensiune MT
<b>ST 142 A0</b>	Baterii de condensatoare de 6kV - 10kV - 20 kV
<b>ST 143 A1</b>	Ventilator axial pentru răcirea forțată a transformatoarelor de putere
<b>ST 144 A3</b>	Stâlpi de lemn pentru construcția LEA JT și MT
<b>ST 145 A1</b>	Relee intermediare
<b>ST 146 A3</b>	Stâlpi de beton pentru construcția LEA JT-MT
<b>ST 147 A0</b>	Sursă neîntreruptibilă de tensiune monofazată până la 1000 VA
<b>ST 148 A0</b>	Aparat pentru depistare punere la pământ în curent continuu
<b>ST 149 A0</b>	Sursă de curent și de tensiune, digitală, portabilă, pentru verificarea contoarelor de energie electrică
<b>ST 150 A1</b>	Aparate de măsură digitale cu montare pe panou
<b>ST 151 A1</b>	Clește ampermetric digital curenti circuite secundare - mini clamp meter
<b>ST 152 A1</b>	Modul de conexiune în envelopă de beton MCAv (Anvelopă E.ON) 20/0,4 kV (echipat cu 2 celule de linie, 1 celulă de măsură și 1 celulă de racord)
<b>ST 153 A0</b>	Sistem locator de trasee cabluri multifrecvență

<b>ST 155 A0</b>	Autoutilitară cu nacelă electroizolantă pentru lucru sub tensiune la rețelele aeriene de MT
<b>ST 157 A2</b>	Transformatoare de curent de joasă tensiune
<b>ST 158 A0</b>	Dispozitiv de scos izolația XLPE
<b>ST 161 A2</b>	Cabluri de joasă tensiune
<b>ST 162 A2</b>	Baterie de acumuloare cu gel
<b>ST 163 A2</b>	Sigilii autoadezive și garnituri electroizolante
<b>ST 164 A5</b>	Reanclanșator 20 kV
<b>ST 165 A1</b>	Sigilii autoadezive și garnituri electroizolante pentru portul optic
<b>ST 166 A2</b>	Elemente de asamblare filetate șuruburi/piulițe/șaibe
<b>ST 167 A0</b>	Dispozitiv pentru îndepărtarea stratului semiconductor nedecoijibil
<b>ST 168 A2</b>	Celulă de măsurare aeriană de 20 kV pentru măsurarea energiei electrice
<b>ST 173 A0</b>	Sursă alimentare tip BACC
<b>ST 176 A0</b>	Binoclu
<b>ST 179 A1</b>	Tester portabil pentru baterie staționară de acumulatori
<b>ST 181 A0</b>	Clește ampermetric digital curenți circuite secundare
<b>ST 182 A1</b>	Pistol de lipit
<b>ST 184 A1</b>	Detector de defect pentru rețelele torsadate
<b>ST 185 A1</b>	Cutie de măsurare
<b>ST 186 A2</b>	Sursă stabilizată de tensiune reglabilă
<b>ST 188 A0</b>	Dulap automatizare DAS (f+U) și AAR
<b>ST 190 A0</b>	Transformatoare de distribuție 20/1 kV cu înfășurări din cupru 50 ÷ 1600 kVA
<b>ST 193 A0</b>	Cablu torsadat pentru linii electrice de medie tensiune
<b>ST 194 A1</b>	Manșoane de tranziție de MT
<b>ST 195 A1</b>	Manșoane de legătură de MT
<b>ST 196 A1</b>	Manșoane de legătură de JT
<b>ST 197 A1</b>	Terminale de MT (interior și exterior)
<b>ST 200 A2</b>	Cabluri de joasă tensiune torsadate pentru linii electrice aeriene
<b>ST 203 A1</b>	Regulator automat de tensiune (RAT) pentru transformatoarele de putere din stațiile de transformare IT/MT
<b>ST 204 A1</b>	Dispozitiv de acționare pentru comutatorul de reglaj în sarcină

<b>ST 205 A1</b>	Stație de lipit cu aer cald și letcon
<b>ST 206 A1</b>	Trusă pentru verificat reanclanșatoare Tavrida tip KTR
<b>ST 207 A2</b>	Cameră termoviziune
<b>ST 208 A0</b>	Trusă pentru verificat reanclanșatoare Noja
<b>ST 211 A1</b>	Grup electrogen 50KW
<b>ST 212 A1</b>	Grup electrogen 3-5KW
<b>ST 213 A0</b>	Dispozitiv electro-hidraulic pentru tăiat cabluri
<b>ST 214 A3</b>	Transformatoare de distribuție 1/0,4 kV cu înfășurări din cupru 10 ÷ 160 kVA
<b>ST 215 A0</b>	Motofierăstrău cu motor pe benzină
<b>ST 216 A0</b>	Motofierăstrău cu motor pe benzină cu braț telescopic
<b>ST 218 A1</b>	Presa hidraulica sertizat
<b>ST 221 A0</b>	Generator static 3KVA
<b>ST 223 A0</b>	Transformatoare de putere de tip uscat cu puteri cuprinse între 250 – 2500 kVA
<b>ST 225 A0</b>	Trusă șabloane 40 mm pentru inscripționarea suprafețelor plane ale echipamentelor electrice
<b>ST 226 A0</b>	Trusă șabloane 70 mm pentru inscripționarea suprafețelor plane ale echipamentelor electrice
<b>ST 231 A1</b>	Trusă mașonar
<b>ST 235 A2</b>	Punte măsurat rezistențe mici – microohmetru digital
<b>ST 242 A2</b>	Analizor portabil trifazat pentru monitorizarea calității energiei electrice în rețelele electrice de joasă, medie și înaltă tensiune
<b>ST 258 A2</b>	Pirometru
<b>ST 259 A1</b>	Ampermetru cu radio frecvență
<b>ST 261 A0</b>	Analizor 2G și GPRS
<b>ST 262 A0</b>	Analizor de semnal PLC
<b>ST 264 A0</b>	Trusă electrician
<b>ST 269 A0</b>	Soluție tehnică pentru înlocuirea instalațiilor de telecomandă vechi din PA-PT și integrarea acestora în sistemul SCADA/SADU
<b>ST 270 A0</b>	Soluție tehnică pentru protecție, conducere și integrare în SCADA a celulelor de linie de MT din stații de transformare neintegrate în sistemul SCADA
<b>ST 271 A2</b>	Cutie de distribuție pentru rețea 1 kV
<b>ST 272 A0</b>	Integrarea în sistemul EMS/DMS-SCADA a posturilor de transformare

<b>ST 273 A1</b>	Locator/detector cabluri
<b>ST 274 A1</b>	Contor etalon monofazat
<b>ST 275 A1</b>	Contor etalon trifazat
<b>ST 279 A1</b>	Grup electrogen 100 KW
<b>ST 280 A2</b>	Megohmetru 5000 V
<b>ST 283 A0</b>	Trusă pentru măsurarea dinamică a rezistenței înfășurărilor la transformatoarele de putere
<b>ST 285 A0</b>	Megohmetru 10000 V
<b>ST 291 A2</b>	Contoare de energie electrică pentru sistemul „TURTLE-TS2”
<b>ST 292 A1</b>	Dulap automatizare AAR (condiționare simplificată)
<b>ST 295 A0</b>	Înterupător trifazat de medie tensiune cu acționare monopolară
<b>ST 296 A2</b>	FDCP destinate lucrărilor de securizare a rețelelor electrice de distribuție de joasă tensiune
<b>ST 297 A2</b>	Celule de 24 kV din posturile de transformare în anvelopă ce utilizează SF6 ca mediu izolant
<b>ST 298 A2</b>	Celule de 24 kV din posturile de transformare în anvelopă ce utilizează mediu izolant solid și mediu izolant solid/aer
<b>ST 299 A3</b>	Contoare de energie electrică pentru sistemul „Smart Metering -PLC”
<b>ST 300 A3</b>	Concentratoare cu montare pe j.t. pentru sistemul „Smart Metering-PLC”
<b>ST 301 A0</b>	Înteruptoare automate JT pentru protecția la suprasarcină și scurt-curent continuu
<b>ST 302 A2</b>	Înteruptoare automate de JT pentru protecția la suprasarcină și scurtcircuit
<b>ST 303 A2</b>	Contoare electronice monofazate
<b>ST 304 A2</b>	Contoare electronice trifazate
<b>ST 337 A2</b>	Dispozitiv digital pentru măsurat gabarite și distanțe

