

Zoznam elektrických prístrojov v kobkách Rozvodne 22 kV Teplárne Zvolen A

Kobka č.1 – Vedenie č.349

- prípojnícové vedenie, podperné izolátory, priechodky
- 2 x zbernicový odpojovač TOBA 22/400-31,400A,31kA, ŠKODA Plzeň
- tlakovzdušný vypínač CP 405-22/600, v.č.B214995,600A, 22 kV, 40/100kA,50Hz,400MVA ŠKODA
- prístrojové transformátory prúdu typ SC225, 15/30VA,150-300/5/5A, tr.0,2/1P%, 3xCKOP
- prístrojové transformátory napätia PTN typ UF20, 2xCKOP 4x6mm²
- uzemnenie neživých vodivých častí v kobke je prevedené pásovinou FeZn 30x4/20x3mm a pripojené na spoločnú uzemňovaciu sieť Teplárne
- vývodový odpojovač TOHA 22 /400

Kobka č.5 – Transformátor T2, 22/6kV, 10 MVA

- prípojnícové vedenie, podperné izolátory, priechodky
- 2 x zbernicový odpojovač QAK 25.630.25/1.L.3.11.FE.320/3 ivep
- vypínač SIEMENS 3AE 1354-1BF55-0FR2 Z F20 F30: 800A, 24 kV
- prístrojové transformátory prúdu ABB typ TT R61.11, 24 kV, 5P10, 300/1A, 15VA
- prístrojové transformátor prúdu ABB typ TPU 43.11, 12 kV, 5P10, 1000/1A,15VA
- prístrojové transformátory napätia ABB typ TJP 6.0, 24 kV, 22000/3/100/3/100/3V, 15/30VA, 50 Hz, 0,5/6P
- uzemnenie neživých vodivých častí v kobke je prevedené pásovinou FeZn 30x4/20x3mm a pripojené na spoločnú uzemňovaciu sieť
- vývodový odpojovač TOHA 22/400

Kobka č.6 – Transformátor T7, 22/6kV, 10 MVA

- prípojnícové vedenie, podperné izolátory, priechodky
- 2 x zbernicový odpojovač QAK 25.630.25/1.L.3.11.FE.320/3 ivep
- vypínač SIEMENS 3AE 1354-1BF55-0FR2 Z F20 F30: 800A, 24 kV
- prístrojové transformátory prúdu ABB typ TT R61.11, 24 kV, 5P10, 300/1A, 15VA
- prístrojové transformátor prúdu ABB typ TPU 43.11, 12 kV, 5P10, 1000/1A,15VA
- prístrojové transformátory napätia ABB typ TJP 6.0, 24 kV, 22000/3/100/3/100/3V, 15/30VA, 50 Hz, 0,5/6P
- uzemnenie neživých vodivých častí v kobke je prevedené pásovinou FeZn 30x4/20x3mm a pripojené na spoločnú uzemňovaciu sieť
- vývodový odpojovač TOHA 22/400

Kobka č.8 – Spínač zberníc

- prípojnícové vedenie, podperné izolátory, priechodky
- 2 x zbernicový odpojovač TLPB31,22kV,500A,120kA,50Hz, SEZ Krompachy
- tlakovzdušný vypínač CP 405-22/600, v.č.B216944,600A, 22 kV, 40/100kA,50Hz,400MVA ŠKODA
- prístrojové transformátory prúdu typ SC225-22/55kV,81/27kA, 5/10VA,150-300/5/5A, tr.0,2/1P%,3xCKOP 4x6mm²
- uzemnenie neživých vodivých častí v kobke je prevedené pásovinou FeZn 30x4/20x3mm a pripojené na spoločnú uzemňovaciu sieť Teplárne
- prechodový odpor medzi svorkami ochranného spojenia a príslušnou neživou

Kobka č.9 – Vedenie č.421

- prípojnicové vedenie, podperné izolátory, priechodky
- 2 x zbernicový odpojovač TOBA 22/400-31,400A,31kA, ŠKODA Plzeň
- tlakovzdušný vypínač CP 405-22/600, v.č.B214999,600A, 22 kV, 40/100kA,50Hz,400MVA ŠKODA
- prístrojové transformátory prúdu typ TTR 81.11,22/55/125kV, 60kA,5/10VA,300/5/5A, tr.3/10P%, 3xCKOP 4x6mm²
- prístrojové transformátory napätia PTN typ UF20, 2xCKOP 4x6mm²
- uzemnenie neživých vodivých častí v kobke je prevedené pásovinou FeZn 30x4/20x3mm a pripojené na spoločnú uzemňovaciu sieť

Kobka č.10 – Vedenie č.514

- prípojnicové vedenie, podperné izolátory, priechodky
- 2 x zbernicový odpojovač OM 30 ,22 kV,630A, SEZ Krompachy
- vypínač HL 6-9/3-1300,25kV,1250A s motorickým pohonom
- prístrojové transformátory prúdu typ TTR 62.11,22/55/128kV,15VA,300/5A, tr.05/10P%, 2xCYKY
- prístrojové transformátory napätia typ JJP6, 22000/ 3/100/ 3/100/3V, 50VA, 22/125kV, tr.0,5, CYKY 5Cx2,5mm²
- uzemnenie neživých vodivých častí v kobke je prevedené pásovinou FeZn 30x4/20x3mm a pripojené na spoločnú uzemňovaciu sieť Teplárne
- bleskoistky VA24/10

Kobka č.11– Transformátor T1, 22/6kV,10MVA

- prípojnicové vedenie, podperné izolátory, priechodky
- 2 x zbernicový odpojovač QAK 25.630.25/1.L.3.11.FE.320/3 ivep
- vypínač SIEMENS 3AE 1354-1BF55-0FR2 Z F20 F30: 800A, 24 kV
- prístrojové transformátory prúdu ABB typ TT R61.11, 24 kV, 5P10, 300/1A, 15VA
- prístrojové transformátor prúdu ABB typ TPU 43.11, 12 kV, 5P10, 1000/1A,15VA
- prístrojové transformátory napätia ABB typ TJP 6.0, 24 kV, 22000/3/100/3/100/3V, 15/30VA, 50 Hz, 0,5/6P
- uzemnenie neživých vodivých častí v kobke je prevedené pásovinou FeZn 30x4/20x3mm a pripojené na spoločnú uzemňovaciu sieť
- vývodový odpojovač TOHA 22/400

Kobka č.12 – Vedenie č.432

- prípojnicové vedenie, podperné izolátory, priechodky
- 2 x zbernicový odpojovač TLPB31,22kV,500A,120kA,50Hz, SEZ Krompachy
- vypínač CNR 401- 22/1000, v.č.B2101297, 1000A, 22kV, 30/75kAkA,50Hz,400MVA, EJF Brno
- prístrojové transformátory prúdu typ SB 225,22/55kV,81/27kA, 15/30VA,150-300/5/5A, tr.0,5/1P%,3xCKOP 4x6mm²
- prístrojové transformátory napätia typ J223, 22000/ 3/100/ 3/100/3V, 1000VA, 22/2/50KkV CYKY 5Cx4mm²
- uzemnenie neživých vodivých častí v kobke je prevedené pásovinou FeZn 30x4/20x3mm a pripojené na spoločnú uzemňovaciu sieť Teplárne - bleskoistky VA24/10
- vývodový odpojovač TLHB31, 1500A