|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Parametr | Požadavek zadavatele | Nabídka  [nabízený parametr] |
| Země původu (umístění výrobního závodu) |  | *[vyplní dodavatel]* |
| Označení typové řady rozvaděče |  | *[vyplní dodavatel]* |
| **Parametry sítě VVN** | | | |
| Jmenovité napětí sítě UN | 110 kV | *[ANO/NE]* |
| Maximální napětí sítě UM | 123 kV | *[ANO/NE]* |
| Počet fází | 3 | *[ANO/NE]* |
| Jmenovitá frekvence soustavy | 50 Hz | *[ANO/NE]* |
| Druh distribuční sítě | Soustava je provozována s uzemněným nulovým bodem | *[ANO/NE]* |
| **Charakteristika pracovního prostředí** | | | |
| Prostředí | Vnitřní, normální (dle ČSN EN 62271-203) | *[ANO/NE]* |
| Rozsah teplot okolí | - 25 až + 40 °C | *[ANO/NE]* |
| Nadmořská výška | do 1000 m | *[ANO/NE]* |
| Relativní vlhkost | 95 % | *[ANO/NE]* |
| **Základní požadavky** | | | |
| Jmenovité napětí Ur | 123 kV | *[ANO/NE]* |
| Počet přípojnic | 1 (jednosystémová rozvodna ) | *[ANO/NE]* |
| Počet fází | 3 | *[ANO/NE]* |
| Zapouzdření | třípolóvé | *[ANO/NE]* |
| Izolační medium všech oddílů | plyn SF6 dle ČSN EN 60376 | *[ANO/NE]* |
| Míra úniku plynu SF6 (relativní hodnota úniku) | max. 0,1 % za rok | *[ANO/NE]; [vyplní dodavatel]* |
| Povrchová úprava ocelových konstrukcí pro rozváděč a zapouzdřených vodičů | žárové zinkování, nátěr | *[ANO – dodavatel vyplní provedení povrchové úpravy]* |
| Barva nátěru rozvaděče | Bez požadavku | *[vyplní dodavatel]* |
| Jmenovité napětí ovládacích ústrojí a řídicích a pomocných obvodů Ua | 110 V DC | *[ANO/NE]* |
| Napětí vyhřívacích obvodů | 400/230 V AC | *[ANO/NE]* |
| Těsnost tlakové nádob s plynem SF6 | min. 30 let | *[vyplní dodavatel]* |
| Životnost zařízení | min. 30 let | *[vyplní dodavatel]* |
| Relé pro sledování hustoty plynu | V každém jednotlivém prostoru s plynem SF6 | *[ANO/NE]* |
| Jmenovité výdržné napětí při atmosférickém impulsu Up (vrcholová hodnota) | | | |
| Společná hodnota | min. 550 kV | *[vyplní dodavatel]* |
| V odpojovací dráze | min. 630 kV | *[vyplní dodavatel]* |
| Jmenovité krátkodobé střídavé výdržné napětí Ud (efektivní hodnota) | | | |
| Společná hodnota | min. 230 kV | *[vyplní dodavatel]* |
| V odpojovací dráze | min. 265 kV | *[vyplní dodavatel]* |
| Jmenovitá frekvence | 50Hz | *[vyplní dodavatel]* |
| Jmenovité proudy Ir (hlavních obvodů) | | | |
| Přípojnice | min. 2000 A | *[vyplní dodavatel]* |
| Vývod s vypínačem (vývodové pole, transformátorové pole) | min. 1600 A | *[vyplní dodavatel]* |
| Příčný spínač | min. 2000 A | *[vyplní dodavatel]* |
| Jmenovitý krátkodobý výdržný proud/jmen. Doba zkratu Ik/tk | min. 31,5 kA/1 s | *[vyplní dodavatel]* |
| Jmenovitý dynamický výdržný proud Ip | min. 80 kA/1 s | *[vyplní dodavatel]* |
| Stupeň krytí (podle ČSN EN 60529) | IP2X | *[vyplní dodavatel]* |
| Signalizace stavu spínacích prvků | ANO – přímo viditelné | *[ANO/NE]* |
| Manometr každého plynového oddílu, teplotně kompenzovaný | ANO – přímo viditelné | *[ANO/NE]* |
| Napětí vyhřívacích odporů | 230/400 V AC | *[ANO/NE]* |
| **Vývod venkovního vedení (vývodové pole s vypínačem) – AEA02, AEA04 (EG.D)** | | | |
| Jmenovité napětí Ur | 123 kV | *[ANO/NE]* |
| Počet pólů | 3 | *[ANO/NE]* |
| Integrovaná ovládací skříň | ANO – 1ks | *[ANO/NE]* |
| Přípojnice s kombinovaným odpojovačem a uzemňovačem | ANO | *[ANO/NE]* |
| Rozdělovací modul trojpól / jednopól (trifikátor) | ANO - 1 ks (na každé pole) | *[ANO/NE]* |
| Izolátorové průchodky typu SF6 / VZDUCH (123 kV/1600 A) | ANO - 3 ks (na každé pole) | *[ANO/NE]* |
| Připojení na venkovní vedení | Pomocí příslušných spojovací, úhlových a dalších modulů včetně trifikátoru a průchodek (přechod SF6/vzduch) nutných pro připojení venkovního vedení po průchodu stěnou rozvodny. Konkrétní podmínky připojení budou určeny na základě projektové dokumentace. | *[ANO/NE]* |
| Modul připojení na holé vodiče venkovního vedení 110kV a to včetně průchodek a SF6 izolovaných vodičů, až po proudovou svorku pro připojení holých vodičů | min. průřezu 350 mm2 | *[ANO/NE]* |
| Relé pro sledování hustoty plynu | V každém jednotlivém prostoru s plynem SF6 | *[ANO/NE]* |
| Součástí dodávky i přímo navazující materiál (izolátory, pomocné konstrukce, připojení na uz.soustavu, atd.) | ANO | *[ANO/NE]* |
| **Vypínač (1x)** | | | |
| Počet zapínacích cívek | 1 | *[ANO/NE]* |
| Počet vypínacích cívek | 2 | *[ANO/NE]* |
| Počítadlo spínacích funkcí | Bez možnosti nulování | *[ANO/NE]* |
| Volné signální kontakty (minimálně) | 9 ZAP, 9 VYP, 2 PŘECH | *[ANO/NE]* |
| Pohon | Elektromotorický s pružinovým střadačem, třípohonový | *[ANO/NE]* |
| Možnosti OZ cyklu | 3 pólový + 1 pólový | *[ANO/NE]* |
| Možnost nouzové ruční i tlačítkové manipulace (bez napětí) | ANO | *[ANO/NE]* |
| Ovládací napětí Un | 110 V DC | *[ANO/NE]* |
| Jmenovitý proud Ir | min. 1600 A | *[vyplní dodavatel]* |
| Jmenovitý krátkodobý výdržný proud Ik | min. 31,5 kA | *[vyplní dodavatel]* |
| Jmenovitý dynamický výdržný proud Ip | min. 80 kA/1 s | *[vyplní dodavatel]* |
| Jmenovitý zkratový zapínací proud Ima | min. 80 kA/1 s | *[vyplní dodavatel]* |
| Jmenovitý zkratový vypínací proud | min. 31,5 kA/1 s | *[vyplní dodavatel]* |
| Činitel prvního vypínacího pólu | min. 1,5 | *[vyplní dodavatel]* |
| Jmenovitý sled spínání podle ČSN EN 62271-100 | O – 0,3 s – CO – 3 min. – CO | *[vyplní dodavatel]* |
| **Odpojovač s uzemňovačem (2x)** | | | |
| Možnost nouzové ruční i tlačítkové manipulace (bez napětí) | ANO | *[ANO/NE]* |
| Volné signální kontakty (minimálně) | 7 ZAP, 7 VYP, 1 PŘECH | *[ANO/NE]* |
| Pohon | Elektromotor | *[ANO/NE]* |
| Ovládací napětí Un | 110 V DC | *[ANO/NE]* |
| Jmenovitý proud Ir | min. 1600 A | *[vyplní dodavatel]* |
| Jmenovitý krátkodobý výdržný proud Ik | min. 31,5 kA/ 1 s | *[vyplní dodavatel]* |
| Jmenovitý dynamický výdržný proud Ip | min. 80 kA/ 1 s | *[vyplní dodavatel]* |
| **Rychlozkratovač (1x)** | | | |
| Možnost nouzové ruční i tlačítkové manipulace (bez napětí) | ANO | *[ANO/NE]* |
| Volné signální kontakty (minimálně) | 7 ZAP, 7 VYP, 1 PŘECH | *[ANO/NE]* |
| Pohon | Elektromotor | *[ANO/NE]* |
| Ovládací napětí Un | 110 V DC | *[ANO/NE]* |
| **Integrovaný induktivní přístrojový transformátor proudu 4 jádrový** | | | |
| Jmenovitý primární proud | 800 A | *[ANO/NE]* |
| Jmenovitý sekundární proud všech jader | 1 A | *[ANO/NE]* |
| Přetížitelnost | 120 % |  |
| Výkony jader | | | |
| 1. jádro | TP 0,2 / 10 VA; FS5 | *[ANO/NE]* |
| 1. jádro | TP 0,5 / 15 VA; FS5 | *[ANO/NE]* |
| 1. jádro | 5P20 / 30 VA | *[ANO/NE]* |
| 1. jádro | 5P20 / 30 VA | *[ANO/NE]* |
| Orientace svorek | P1 směrem k přípojnici,  P2 směrem k venkovnímu vedení | *[ANO/NE]* |
| **Integrovaný induktivní přístrojový transformátor napětí 3 jádrový** | | | |
| Jmenovité primární napětí | 110/3 kV | *[ANO/NE]* |
| Jmenovité sekundární napětí | 0,1/3 kV | *[ANO/NE]* |
| Jmenovitý napěťový činitel | 1,9 | *[ANO/NE]* |
| Parametry vinutí | | | |
| 1. jádro | TP 0,2 / 15 VA | *[ANO/NE]* |
| 1. jádro | TP 0,5 / 30 VA | *[ANO/NE]* |
| 1. jádro | TP 3P / 30 VA | *[ANO/NE]* |
| **Odpojovač v hlavních přípojnicích, s uzemňovačem** | | | |
| Možnost nouzové ruční i tlačítkové manipulace (bez napětí) | ANO | *[ANO/NE]* |
| Volné signální kontakty (minimálně) | 7 ZAP, 7 VYP, 1 PŘECH | *[ANO/NE]* |
| Pohon | Elektromotor | *[ANO/NE]* |
| Ovládací napětí | 110 V DC | *[ANO/NE]* |
| Jmenovitý proud Ir | min. 2000 A | *[ANO/NE]* |
| Jmenovitý krátkodobý výdržný proud Ik | min. 31,5 kA/1 s | *[ANO/NE]* |
| Jmenovitý dynamický výdržný proud Ip | min. 80 kA/1 s | *[ANO/NE]* |
| Modul připojení na holé vodiče venkovního vedení 110kV a to včetně průchodek a SF6 izolovaných vodičů, až po proudovou svorku pro připojení holých vodičů | ANO, min. do průřezu 450 mm2 | *[ANO/NE]; [vyplní dodavatel]* |
| Součástí dodávky i přímo navazující materiál (izolátory, pomocné konstrukce, připojení na uz.soustavu, atd.) | ANO | *[ANO/NE]* |
| **Pole trakčního měniče T11 (vývodové pole s vypínačem) – AEA01 (SŽ)** | | | |
| Jmenovité napětí Ur | 123 kV | *[ANO/NE]* |
| Počet pólů | 3 | *[ANO/NE]* |
| Integrovaná ovládací skříň | ANO – 1ks | *[ANO/NE]* |
| Samostatná část pro přípojnice s odbočením na modul s odpojovačem a uzemňovačem (majetek EG.D) | ANO | *[ANO/NE]* |
| Přípojnicový modul bude od zbytku pole oddělitelný na spojovacích přírubách na samostatné technologické celky (na samostatné SF6 prostory) – a to z důvodu ustanovení majetkového rozhraní mezi provozovatelem DS a odběratelem v souladu se smlouvou o připojení | ANO | *[ANO/NE]* |
| **Vypínač (1x)** | | | |
| Počet zapínacích cívek | 1 | *[ANO/NE]* |
| Počet vypínacích cívek | 2 | *[ANO/NE]* |
| Počítadlo spínacích funkcí | Bez možnosti nulování | *[ANO/NE]* |
| Volné signální kontakty (minimálně) | 9 ZAP, 9 VYP, 2 PŘECH | *[ANO/NE]* |
| Pohon | Elektromotorický s pružinovým střadačem, jednopohonový | *[ANO/NE]* |
| Možnosti OZ cyklu | 3 pólový | *[ANO/NE]* |
| Ovládací napětí | 110 V DC | *[ANO/NE]* |
| Jmenovitý proud Ir | min. 1600 A | *[vyplní dodavatel]* |
| Jmenovitý krátkodobý výdržný proud Ik | min. 31,5 kA/1 s | *[vyplní dodavatel]* |
| Jmenovitý dynamický výdržný proud Ip | min. 80 kA/1 s | *[vyplní dodavatel]* |
| Jmenovitý zkratový zapínací proud Ima | min. 80 kA/1 s | *[vyplní dodavatel]* |
| Jmenovitý zkratový vypínací proud Isc | min. 31,5 kA/1 s | *[vyplní dodavatel]* |
| Činitel prvního vypínacího pólu | 1,5 | *[vyplní dodavatel]* |
| Jmenovitý sled spínání podle ČSN EN 62271-100 | O – 0,3 s – CO – 3 min. – CO | *[vyplní dodavatel]* |
| **Odpojovač s uzemňovačem (1x)** | | | |
| Možnost nouzové ruční i tlačítkové manipulace (bez napětí) | ANO | *[ANO/NE]* |
| Volné signální kontakty (minimálně) | 7 ZAP, 7 VYP, 1 PŘECH | *[ANO/NE]* |
| Pohon | Elektromotor | *[ANO/NE]* |
| Ovládací napětí Un | 110 V DC | *[ANO/NE]* |
| Jmenovitý proud Ir | min. 1600 A | *[vyplní dodavatel]* |
| Jmenovitý krátkodobý výdržný proud Ik | min. 31,5 kA | *[vyplní dodavatel]* |
| Jmenovitý dynamický výdržný proud Ip | min. 80 kA | *[vyplní dodavatel]* |
| **Rychlozkratovač (1x)** | | | |
| Možnost nouzové ruční i tlačítkové manipulace (bez napětí) | ANO | *[ANO/NE]* |
| Volné signální kontakty (minimálně) | 7 ZAP, 7 VYP, 1 PŘECH | *[ANO/NE]* |
| Pohon | Elektromotor | *[ANO/NE]* |
| Ovládací napětí Un | 110 V DC | *[ANO/NE]* |
| **Integrovaný induktivní přístrojový transformátor proudu 5 jádrový** | | | |
| Jmenovitý primární proud | 150-300 A | *[ANO/NE]* |
| Jmenovitý sekundární proud všech jader | 1 A | *[ANO/NE]* |
| Přetížitelnost | 120 % | *[ANO/NE]* |
| Výkony jader |  |  |
| 1. jádro | TP 0,2S / 10 VA; FS5 | *[ANO/NE]* |
| 1. jádro | TP 0,2 / 20 VA; FS5 | *[ANO/NE]* |
| 1. jádro | 5P20 / 20 VA | *[ANO/NE]* |
| 1. jádro | 5P20 / 20 VA | *[ANO/NE]* |
| 1. jádro | 5P20 / 30 VA | *[ANO/NE]* |
| **Integrovaný induktivní přístrojový transformátor napětí 4 jádrový** | | | |
| Jmenovité primární napětí | 110/3 kV | *[ANO/NE]* |
| Jmenovité sekundární napětí | 0,1/3 kV | *[ANO/NE]* |
| Jmenovitý napěťový činitel | 1,9 | *[ANO/NE]* |
| Parametry vinutí | | | |
| 1. jádro | TP 0,2 / 15 VA | *[ANO/NE]* |
| 2. jádro | TP 0,2 / 30 VA | *[ANO/NE]* |
| 3. jádro | TP 3P / 30 VA | *[ANO/NE]* |
| 4. jádro | TP 3P / 30 VA | *[ANO/NE]* |
| Orientace svorek | P1 směrem k přípojnici,  P2 směrem k trakčnímu měniči | *[ANO/NE]* |
| **Integrovaný induktivní přístrojový transformátor napětí 3 jádrový – na hlavních přípojnicích** | | | |
| Jmenovité primární napětí | 110/3 kV | *[ANO/NE]* |
| Jmenovité sekundární napětí | 0,1/3 kV | *[ANO/NE]* |
| Jmenovitý napěťový činitel | 1,9 | *[ANO/NE]* |
| Parametry |  |  |
| 1. jádro | TP 0,2 / 15 VA | *[ANO/NE]* |
| 2. jádro | TP 0,5 / 30 VA | *[ANO/NE]* |
| 3. jádro | TP 3P / 30 VA | *[ANO/NE]* |
| Modul připojení na holé vodiče a to včetně průchodek a SF6 izolovaných vodičů, až po proudovou svorku pro připojení holých vodičů | ANO, min. do průřezu 240 mm2 | *[ANO/NE];[vyplní dodavatel]* |
| Součástí dodávky i přímo navazující materiál (izolátory, pomocné konstrukce, připojení na uz.soustavu, atd.) | ANO | *[ANO/NE]* |
| 1. a 2. jádro PTP a 1. a 2. jádro PTN bude s úředním ověřením (ocejchování pro účely obchodního/fakturačního měření el. energie), s protokolem o tomto ověření platným pro Českou republiku | ANO | *[ANO/NE]* |
| **Pole trakčního měniče T21 (vývodové pole s vypínačem) – AEA06 (SŽ)** | | | |
| Jmenovité napětí Ur | 123 kV | *[ANO/NE]* |
| Počet pólů | 3 | *[ANO/NE]* |
| Integrovaná ovládací skříň | ANO – 1 ks | *[ANO/NE]* |
| Přípojnice s kombinovaným odpojovačem a uzemňovačem | ANO | *[ANO/NE]* |
| Rozdělovací modul trojpól / jednopól (trifikátor) | ANO - 1 ks | *[ANO/NE]* |
| Izolátorové průchodky typu SF6 / VZDUCH (123 kV/1600 A) | ANO - 3 ks | *[ANO/NE]* |
| **Vypínač (1x)** | | | |
| Počet zapínacích cívek | 1 | *[ANO/NE]* |
| Počet vypínacích cívek | 2 | *[ANO/NE]* |
| Počítadlo spínacích funkcí | Bez možnosti nulování | *[ANO/NE]* |
| Volné signální kontakty (minimálně) | 9 ZAP, 9 VYP, 2 PŘECH | *[ANO/NE]* |
| Pohon | Elektromotorický s pružinovým střadačem, jednopohonový | *[ANO/NE]* |
| Ovládací napětí | 110 V DC | *[vyplní dodavatel]* |
| Jmenovitý proud Ir | 1600 A | *[vyplní dodavatel]* |
| Jmenovitý krátkodobý výdržný proud Ik | min. 31,5 kA/1 s | *[vyplní dodavatel]* |
| Jmenovitý dynamický výdržný proud Ip | min. 80 kA/1 s | *[vyplní dodavatel]* |
| Jmenovitý zkratový zapínací proud Ima | min. 80 kA/1 s | *[vyplní dodavatel]* |
| Jmenovitý zkratový vypínací proud Isc | min. 31,5 kA/1 s | *[vyplní dodavatel]* |
| Činitel prvního vypínacího pólu | min. 1,5 | *[vyplní dodavatel]* |
| Jmenovitý sled spínání podle ČSN EN 62271-100 | | *[vyplní dodavatel]* |
| O – t – CO – t‘ – CO | O – 0,3 s – CO – 3 min. - CO |
| **Odpojovač s uzemňovačem (1x)** | | | |
| Možnost nouzové ruční i tlačítkové manipulace (bez napětí) | ANO | *[ANO/NE]* |
| Volné signální kontakty (minimálně) | 7 ZAP, 7 VYP, 1 PŘECH | *[ANO/NE]* |
| Pohon | Elektromotor | *[ANO/NE]* |
| Ovládací napětí | 110 V DC | *[vyplní dodavatel]* |
| Jmenovitý proud Ir | 1600 A | *[vyplní dodavatel]* |
| Jmenovitý krátkodobý výdržný proud Ik | min. 31,5 kA/1 s | *[vyplní dodavatel]* |
| Jmenovitý dynamický výdržný proud Ip | min. 80 kA/1 s | *[vyplní dodavatel]* |
| **Rychlozkratovač (1x)** | | | |
| Možnost nouzové ruční i tlačítkové manipulace (bez napětí) | ANO | *[ANO/NE]* |
| Volné signální kontakty (minimálně) | 7 ZAP, 7 VYP, 1 PŘECH | *[ANO/NE]* |
| Pohon | Elektromotor | *[ANO/NE]* |
| Ovládací napětí | 110 V DC | *[vyplní dodavatel]* |
| **Integrovaný induktivní přístrojový transformátor proudu 5 jádrový** | | | |
| Jmenovitý primární proud | 150-300 A | *[ANO/NE]* |
| Jmenovitý sekundární proud všech jader | 1 A | *[ANO/NE]* |
| Přetížitelnost | 120 % | *[ANO/NE]* |
| Výkony jader |  | *[ANO/NE]* |
| 1. jádro | TP 0,2S / 10 VA | *[ANO/NE]* |
| 2. jádro | TP 0,2 / 20 VA | *[ANO/NE]* |
| 3. jádro | 5P20 / 20 VA | *[ANO/NE]* |
| 4. jádro | 5P20 / 20 VA | *[ANO/NE]* |
| 5. jádro | 5P20 / 30 VA | *[ANO/NE]* |
| Orientace svorek | P1 směrem k přípojnici,  P2 směrem k trakčnímu měniči | *[ANO/NE]* |
| **Integrovaný induktivní přístrojový transformátor napětí 4 jádrový** | | | |
| Jmenovité primární napětí | 110/3 kV | *[ANO/NE]* |
| Jmenovité sekundární napětí | 0,1/3 kV | *[ANO/NE]* |
| Jmenovitý napěťový činitel | 1,9 | *[ANO/NE]* |
| Parametry | | | |
| 1. jádro | TP 0,2 / 15 VA | *[ANO/NE]* |
| 2. jádro | TP 0,2 / 30 VA | *[ANO/NE]* |
| 3. jádro | TP 3P / 30 VA | *[ANO/NE]* |
| 4. jádro | TP 3P / 30 VA | *[ANO/NE]* |
| Modul připojení na holé vodiče a to včetně průchodek a SF6 izolovaných vodičů, až po proudovou svorku pro připojení holých vodičů | ANO, min. do průřezu 240 mm2 | *[ANO/NE]* |
| Součástí dodávky i přímo navazující materiál (izolátory, pomocné konstrukce, připojení na uz.soustavu, atd.) | ANO | *[ANO/NE]* |
| 1. a 2. jádro PTP a 1. a 2. jádro PTN bude s úředním ověřením (ocejchování pro účely obchodního/fakturačního měření el. energie), s protokolem o tomto ověření platným pro Českou republiku | ANO | *[ANO/NE]* |
| **Pole transformátoru T103 (vývodové pole s vypínačem) – AEA05 (SŽ)** | | | |
| Jmenovité napětí Ur | 123 kV | *[ANO/NE]* |
| Počet pólů | 3 | *[ANO/NE]* |
| Integrovaná ovládací skříň | ANO – 1 ks | *[ANO/NE]* |
| Přípojnice s kombinovaným odpojovačem a uzemňovačem | ANO | *[ANO/NE]* |
| Rozdělovací modul trojpól / jednopól (trifikátor) | ANO - 1 ks | *[ANO/NE]* |
| Izolátorové průchodky typu SF6 / VZDUCH (123 kV/1600 A) | ANO - 3 ks | *[ANO/NE]* |
| **Vypínač (1x)** | | | |
| Počet zapínacích cívek | 1 | *[ANO/NE]* |
| Počet vypínacích cívek | 2 | *[ANO/NE]* |
| Počítadlo spínacích funkcí | Bez možnosti nulování | *[ANO/NE]* |
| Volné signální kontakty (minimálně) | 9 ZAP, 9 VYP, 2 PŘECH | *[ANO/NE]* |
| Pohon | Elektromotorický s pružinovým střadačem, jednopohonový | *[ANO/NE]* |
| Možnosti OZ cyklu | 3 pólový | *[ANO/NE]* |
| Ovládací napětí | 110 V DC | *[vyplní dodavatel]* |
| Jmenovitý proud Ir | min. 1600 A | *[vyplní dodavatel]* |
| Jmenovitý krátkodobý výdržný proud Ik | min. 31,5 kA/1 s | *[vyplní dodavatel]* |
| Jmenovitý dynamický výdržný proud Ip | min. 80 kA/1 s | *[vyplní dodavatel]* |
| Jmenovitý zkratový zapínací proud Ima | min. 80 kA/1 s | *[vyplní dodavatel]* |
| Jmenovitý zkratový vypínací proud Isc | min. 31,5 kA/1 s | *[vyplní dodavatel]* |
| Činitel prvního vypínacího pólu | min. 1,5 |  |
| Jmenovitý sled spínání podle ČSN EN 62271-100 | | *[vyplní dodavatel]* |
| O – t – CO – t‘ – CO | O – 0,3 s – CO – 3 min. - CO |
| **Odpojovač s uzemňovačem (1x)** | | | |
| Možnost nouzové ruční i tlačítkové manipulace (bez napětí) | ANO | *[ANO/NE]* |
| Volné signální kontakty (minimálně) | 7 ZAP, 7 VYP, 1 PŘECH | *[ANO/NE]* |
| Pohon | Elektromotor | *[ANO/NE]* |
| Ovládací napětí | 110 V DC | *[vyplní dodavatel]* |
| Jmenovitý proud Ir | min. 1600 A | *[vyplní dodavatel]* |
| Jmenovitý krátkodobý výdržný proud Ik | min. 31,5 kA/1 s | *[vyplní dodavatel]* |
| Jmenovitý dynamický výdržný proud Ip | min. 80 kA/1 s | *[vyplní dodavatel]* |
| **Rychlozkratovač (1x)** | | | |
| Možnost nouzové ruční i tlačítkové manipulace (bez napětí) | ANO | *[ANO/NE]* |
| Volné signální kontakty (minimálně) | 7 ZAP, 7 VYP, 1 PŘECH | *[ANO/NE]* |
| Pohon | Elektromotor | *[ANO/NE]* |
| Ovládací napětí | 110 V DC | *[vyplní dodavatel]* |
| **Integrovaný induktivní přístrojový transformátor proudu 5 jádrový** | | | |
| Jmenovitý primární proud | 100-200 A | *[ANO/NE]* |
| Jmenovitý sekundární proud všech jader | 1 A | *[ANO/NE]* |
| Přetížitelnost | 120 % | *[ANO/NE]* |
| Výkony jader |  | *[ANO/NE]* |
| 1. jádro | TP 0,2S / 10 VA | *[ANO/NE]* |
| 2. jádro | TP 0,2 / 20 VA | *[ANO/NE]* |
| 3. jádro | 5P20 / 20 VA | *[ANO/NE]* |
| 4. jádro | 5P20 / 20 VA | *[ANO/NE]* |
| 5. jádro | 5P20 / 30 VA | *[ANO/NE]* |
| Orientace svorek | P1 směrem k přípojnici,  P2 směrem k transformátoru | *[ANO/NE]* |
| **Integrovaný induktivní přístrojový transformátor napětí 4 jádrový** | | | |
| Jmenovité primární napětí | 110/3 kV | *[ANO/NE]* |
| Jmenovité sekundární napětí | 0,1/3 kV | *[ANO/NE]* |
| Jmenovitý napěťový činitel | 1,9 | *[ANO/NE]* |
| Parametry |  | *[ANO/NE]* |
| 1. jádro | TP 0,2 / 15 VA | *[ANO/NE]* |
| 2. jádro | TP 0,2 / 30 VA | *[ANO/NE]* |
| 3. jádro | TP 3P / 30 VA | *[ANO/NE]* |
| 4. jádro | TP 3P / 30 VA | *[ANO/NE]* |
| **Integrovaný induktivní přístrojový transformátor napětí 3 jádrový – na hlavních přípojnicích** | | | |
| Jmenovité primární napětí | 110/3 kV | *[ANO/NE]* |
| Jmenovité sekundární napětí | 0,1/3 kV | *[ANO/NE]* |
| Jmenovitý napěťový činitel | 1,9 | *[ANO/NE]* |
| Parametry | | |
| 1. jádro | TP 0,2 / 15 VA | *[ANO/NE]* |
| 2. jádro | TP 0,5 / 30 VA | *[ANO/NE]* |
| 3. jádro | TP 3P / 30 VA | *[ANO/NE]* |
| Modul připojení na holé vodiče a to včetně průchodek a SF6 izolovaných vodičů, až po proudovou svorku pro připojení holých vodičů | ANO, min. do průřezu 240 mm2 | *[ANO/NE]; [vyplní dodavatel]* |
| Součástí dodávky i přímo navazující materiál (izolátory, pomocné konstrukce, připojení na uz.soustavu, atd.) | ANO | *[ANO/NE]* |
| 1. a 2. jádro PTP a 1. a 2. jádro PTN bude s úředním ověřením (ocejchování pro účely obchodního/fakturačního měření el. energie), s protokolem o tomto ověření platným pro Českou republiku | ANO | *[ANO/NE]* |
| **Podélné dělení – AEA03 (EG.D)** | | | |
| Jmenovité napětí Ur | 123 kV | *[ANO/NE]* |
| Počet pólů | 3 | *[ANO/NE]* |
| Integrovaná ovládací skříň | ANO – 1ks | *[ANO/NE]* |
| Přípojnice s kombinovaným odpojovačem a uzemňovačem | ANO | *[ANO/NE]* |
| **Odpojovač s uzemňovačem (2x)** | | | |
| Možnost nouzové ruční i tlačítkové manipulace (bez napětí) | ANO | *[ANO/NE]* |
| Volné signální kontakty (minimálně) | 7 ZAP, 7 VYP, 1 PŘECH | *[ANO/NE]* |
| Pohon | Elektromotor | *[ANO/NE]* |
| Ovládací napětí Un | 110 V DC | *[ANO/NE]* |
| Jmenovitý proud Ir | min. 1600 A | *[vyplní dodavatel]* |
| Jmenovitý krátkodobý výdržný proud Ik | min. 31,5 kA | *[vyplní dodavatel]* |
| Jmenovitý dynamický výdržný proud Ip | min. 80 kA | *[vyplní dodavatel]* |
| **Rychlozkratovač (2x)** | | | |
| Možnost nouzové ruční i tlačítkové manipulace (bez napětí) | ANO | *[ANO/NE]* |
| Volné signální kontakty (minimálně) | 7 ZAP, 7 VYP, 1 PŘECH | *[ANO/NE]* |
| Pohon | Elektromotor | *[ANO/NE]* |
| Ovládací napětí Un | 110 V DC | *[ANO/NE]* |
| Součástí dodávky i přímo navazující materiál (izolátory, pomocné konstrukce, připojení na uz.soustavu, atd.) | ANO | *[ANO/NE]* |
|  | | | |
| **Signalizace** | | | |
| Zvýšení tlaku SF6 | ANO | *[ANO/NE]* |
| Funkční blokování od SF6 | ANO | *[ANO/NE]* |
| Ztráta plynu SF6 | ANO | *[ANO/NE]* |
| Minimální provozní hustota SF6 | ANO | *[ANO/NE]* |
| Únik plynu SF6 (blokace) | ANO | *[ANO/NE]* |
| Vizuální signalizace stavu spínacího prvku a stavu pohonu | ANO | *[ANO/NE]* |

Prodávající prohlašuje, že předmět plnění vyhovuje všem souvisejícím harmonizovaným normám Evropské unie.