**Obecné technické údaje platné pro všechny druhy odpojovačů:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Parametr** | **Požadavek zadavatele** | **Nabídka**  **[ANO/NE – nabízený parametr ]** |
| **Parametry sítě VVN** | | |
| Jmenovité napětí sítě UN | 110 kV | *[vyplní účastník]* |
| Maximální napětí sítě UM | 123 kV | *[vyplní účastník]* |
| Jmenovitá frekvence | 50 Hz | *[vyplní účastník]* |
| **Charakteristika pracovního prostředí** | | |
| Prostředí | Venkovní prostor přímo vystavený působení venkovního klimatu, VI dle PNE 33 0000-2 | *[vyplní účastník]* |
| Rozsah teplot okolí | Min - 30 až min + 40 °C | *[vyplní účastník]* |
| Nadmořská výška | Do 1000 m.n.m. | *[vyplní účastník]* |
| Stupeň znečištění podle ČSN 33 0405 | ≥ III | *[vyplní účastník]* |
| Povrchová dráha izolátoru [mm/kV] | --- | *[vyplní účastník]* |
| **Elektrické požadavky** | | |
| Provedení | Trojpólové | *[vyplní účastník]* |
| Jmenovité krátkodobé střídavé výdržné napětí – společná hodnota | ≥ 230 kV | *[vyplní účastník]* |
| Jmenovité krátkodobé střídavé výdržné napětí – v odpojovací dráze | ≥ 265 kV | *[vyplní účastník]* |
| Jmenovité výdržné napětí při atmosférickém impulsu – společná hodnota | ≥ 550 kV | *[vyplní účastník]* |
| Jmenovité výdržné napětí při atmosférickém impulsu – v odpojovací dráze | ≥ 630 kV | *[vyplní účastník]* |
| Jmenovitý proud odpojovače | ≥ 2000 A | *[vyplní účastník]* |
| Jmenovitý krátkodobý proud (1s) | ≥ 40 kA | *[vyplní účastník]* |
| Jmenovitý dynamický proud | ≥ 100 kA | *[vyplní účastník]* |
| Počet spínacích cyklů odpojovače | ≥ 3000 (třída M2) | *[vyplní účastník]* |
| **Temperování** | | |
| Jmenovité napětí | 230/400 V, 50 Hz | *[vyplní účastník]* |
| Celkový výkon [W] | --- | *[vyplní účastník]* |
| **Ovládání, pohon** | | |
| Jmenovité napětí pohonu | 400 V AC/ 230 V AC | *[vyplní účastník]* |
| Ovládací napětí | 230 V AC | *[vyplní účastník]* |
| Volné kontakty kontroleru | Min 6 ZAP, 6 VYP, 1 POMOCNÉ | *[vyplní účastník]* |
| Výkon motoru | ≤ 1000 W | *[vyplní účastník]* |
| **Mechanické namáhání svorek** | | |
| Provozní (statické) zatížení svorky ve všech směrech horizontální roviny svorky (Fa1, Fa2, Fb1, Fb2) | ≥ 1 kN | *[vyplní účastník]* |
| Svislá síla od zatížení propojovacího vodiče | ≥ 1 kN | *[vyplní účastník]* |
| Krátkodobé zatížení v zapnutém stavu | ≥ 5 kN | *[vyplní účastník]* |
| Krátkodobé zatížení v zapnutém stavu | ≥ 5 kN | *[vyplní účastník]* |
| **Vzdálenost mezi póly** | | |
| Horizontální: vedle sebe | 2000 a 1900 mm | *[vyplní účastník]* |
| Horizontální: kýlový | 2900 a 2720 mm | *[vyplní účastník]* |
| Pantograf: „diagonální – A“, „diagonální – B“ a „přímé – A“ | 2000 a 1900 mm | *[vyplní účastník]* |
| **Připojovací svorky** | | |
| Horizontální | Roubík, průměr 36, délka min 80 mm (hliník, ev. pocínovaná měď) | *[vyplní účastník]* |
| Pantograf | Osmišroubová svorka viz specifikace (hliník, ev. pocínovaná měď) | *[vyplní účastník]* |
| **Izolátor** | | |
| Provedení izolátoru | Porcelán, min C120 | *[vyplní účastník]* |
| **Životnost, garance** | | |
| Technická životnost zařízení | ≥ 30 let | *[vyplní účastník]* |
| Garance dodání náhradních dílů po dobu životnosti zařízení | ANO | *[vyplní účastník]* |

**Technické údaje horizontálního odpojovače bez zemniče:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Parametr** | **Požadavek zadavatele** | **Nabídka**  **[ANO/NE – nabízený parametr ]** |
| Země původu (umístění výrobního závodu) | --- | *[vyplní účastník]* |
| Typové označení: Kýlové uspořádání | --- | *[vyplní účastník]* |
| Typové označení: Póly vedle sebe | --- | *[vyplní účastník]* |
| Počet pohonů | 1 | *[vyplní účastník]* |

**Technické údaje horizontálního odpojovače s uzemňovačem:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Parametr** | **Požadavek zadavatele** | **Nabídka**  **[ANO/NE – nabízený parametr ]** |
| Země původu (umístění výrobního závodu) | --- | *[vyplní účastník]* |
| Typové označení: Kýlové uspořádání | --- | *[vyplní účastník]* |
| Typové označení: Póly vedle sebe | --- | *[vyplní účastník]* |
| Jmenovitý proud uzemňovače | ≥ 1000 A | *[vyplní účastník]* |
| Počet spínacích cyklů uzemňovače | ≥ 2000 (třída M1) | *[vyplní účastník]* |
| Výkon motoru | ≤ 2 x 1000 W | *[vyplní účastník]* |
| Počet pohonů | 1 + 1 pro zemnič | *[vyplní účastník]* |

**Technické údaje pantografového odpojovače:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Parametr** | **Požadavek zadavatele** | **Nabídka**  **[ANO/NE – nabízený parametr ]** |
| Země původu (umístění výrobního závodu) | --- | *[vyplní účastník]* |
| Typové označení: „Diagonální – A“ | --- | *[vyplní účastník]* |
| Typové označení: „Diagonální – B“ | --- | *[vyplní účastník]* |
| Typové označení: „Přímé – A“ | --- | *[vyplní účastník]* |
| Typové označení: „Přímé – B“ | --- | *[vyplní účastník]* |
| Počet pohonů | 1 | *[vyplní účastník]* |

Dne doplní účastník, v doplní účastník

--------------------------

Podpis osoby oprávněné jednat za účastníka