**Příloha 3**

**Technické parametry uváděné účastníkem**

**Dodávky úsekových odpínačů VN**

**Část č. 1 Odpínače komorové**

**Parametry a prvky odpínačů společné**

| **Název položky - parametr** |  | **Požadavek zadavatele** | **Údaje k potvrzení nabídky dodavatelem** (ANO/NE nebo k doplnění) |
| --- | --- | --- | --- |
| Parametry a zkoušky dle | - | PNE 35 4212 |  |
| Zhášení oblouku komorou | - | Fla / NPAK 5 |  |
| Zhášecí mechanizmus komory | - | olej / vzduch |  |
| Jmenovité napětí Ur AC | kV | 3 ~ 12,7/22 |  |
| Nejvyšší napětí min. | kV | 25 |  |
| Jmenovitá frekvence fr | Hz | 50 |  |
| Jmenovitý vypínací proud odpínače Iload (cos φ = 0,7) min. | A | 400 |  |
| Jmenovitý vypínací proud Ief1 (cos φ = 0,7) zemního spojení min. | A | 30 |  |
| Jmenovitý vypínací proud Icc nezatíženého kabelu min. | A | 10 |  |
| Jmenovitý proud Ir (přenosový) | A | 400 |  |
| Jmenovitý dynamický proud Ip min. | kA | 40 |  |
| Jmenovitý krátkodobý proud Ik  (tk = 1s) min. | kA | 16 |  |
| Jmenovitý zkratový zap. proud odpínače komorového Ima min. | kA | 10 |  |
| Krátkodobé výdržné napětí za sucha i za deště mezi kontakty, póly, proti zemi, Ud min. | kV | 50 |  |
| Krátkodobé výdržné napětí za sucha i za deště v odpojovací dráze Ud min. | kV | 60 |  |
| Výdržné nap. při atm. impulsu mezi kontakty, póly, proti zemi, Up min. | kV | 125 |  |
| Výdržné napětí při atm. impulsu v odpojovací dráze Up min. | kV | 145 |  |
| Rozsah teplot okolí | °C | - 33 až + 40 |  |
| Stupeň znečištění ovzduší | - | III (AF 3) |  |
| Nejvyšší námrazová oblast | - | N 18 (AU 4) |  |
| Izolátory | - | plastové |  |
| Pohon ruční pro zámek | - | visací |  |
| Rozteč mezi fázemi odpínače min. | mm | 500 |  |
| Pásek propojení uzemnění páky Cu min. | mm2 | 16 |  |
| Povrchová ochrana zemnícího Cu pásku | - | - |  |
| Páska navařená v dolní části ruč. pohonu, pro připojení na hl. ochr. vodič pod pohonem, FeZn | mm | 30x4 |  |
| Délka trubek táhla | m | 3 |  |
| Vnější průměr trubek | mm | 30-35 |  |
| Počet trubek (horní + dolní) | ks | 2 |  |
| Povrchová úprava konstrukcí vč. spoj. mat. žárovým zink. min. | μm | ČSN EN ISO 1461 |  |
| Povrchová úprava spojovacích prvků konstr. v příp. galv. Zn min. | μm | 12 |  |
| Povrchová úprava spojovacích prvků kontaktů nerez | - | - |  |
| Proudové dráhy na obou stranách odpínačů dle b. č. 1.1 a 1.2.1, se šrouby pro kabelové oko | mm | 1x M12 |  |
| Proudové dráhy na obou stranách odpínačů dle b. č. 1.2.2 otvory pro svorku na pásovinu | mm | 2x M10 |  |
| Kotevní příložky (praporce) odpínačů dle b. č. 1.1 s roztečí min. | mm | 20 |  |
| Upevnění kotevních závěsů k odpínačům dle b. č. 1.1 na čepy odpínačů o ∅ | mm | 16 |  |
| Upevnění kotevních závěsů k odpínačům dle b. č. 1.1 umožňující pohyb svisle i stranově při odchylce od přímého směru min. | ° | 15 |  |
| Průměr hlavy sloupu JB | mm | 220 - 250 |  |
| Průměr hlavy sloupů Up (čepová skupina) | mm | 190 - 210 |  |
| Revize odpínače ručně  ovládaného nejdříve 1x za | let | 16 |  |
| Revize odpínače dálkově ovládaného nejdříve 1x za | let | 8 |  |
| Odpínače umožňující montáž na podpěrné body v uspořádání | - | dle výkresů Přílohy 2 |  |
| Doba technické životnosti min. | let | 45 |  |
| Země původu (umístění výrobního závodu) výrobce odpínače | - | - |  |

**Parametry vidlice s okem a vodítky pro Cu pásky odpínačů dle bodu č. 1.1**

| **Název položky - parametr** |  | **Požadavek zadavatele** | **Údaje k potvrzení nabídky dodavatelem** (ANO/NE nebo k doplnění) |
| --- | --- | --- | --- |
| Osová vzdálenost otvorů pro čepy | mm | 250 |  |
| Průměr otvoru oko / vidlice | mm | 20 / 17,5 |  |
| Průměr čepu ve vidlici | mm | 16 |  |
| Šířka vidlice v místě napojení vodiče s kabelovým okem spodem min. | mm | 40 |  |

**Parametry a prvky odpínačů rovinných ve vedení dle bodu č. 1.1**

| **Název položky - parametr** |  | **Požadavek zadavatele** | **Údaje k potvrzení nabídky dodavatelem** (ANO/NE nebo k doplnění) |
| --- | --- | --- | --- |
| Rozteč mezi fázemi vodičů vedení ukotveného k odpínači | mm | 1000 |  |
| Délka kot. závěsu vodičů vedení | mm | 523 až 525 |  |
| Cu pásky v délce pro kotevní závěs | - | jednoduchý |  |
| Cu pásky pro kotevní závěs odpínače v provedení | - | postříbřená Cu |  |
| Počet izolátorů pevných / kyvných | ks | 3 / 3 |  |
| Počet držáků ovládacího táhla | ks | 2 (horní + dolní) |  |
| Rozpěra mezi sloupy a konstrukce pod odpínačem Up | - | s dodávkou odpínače |  |

**Parametry a prvky odpínačů pod vedení svislých dle bodu č. 1.2.1**

| **Název položky - parametr** |  | **Požadavek zadavatele** | **Údaje k potvrzení nabídky dodavatelem** (ANO/NE nebo k doplnění) |
| --- | --- | --- | --- |
| Rozteč otvorů odpínače pro upevnění na rám (š x v) | mm | 1150 x 550 |  |
| Proudovodné dráhy rozpojitelné kyvnými izolátory | - | bez Cu pásek |  |
| Ovládací páka na hřídeli odpínače z levé i z pravé strany | - | odnímatelná |  |
| Počet izolátorů pevných / kyvných | ks | 6 / 3 |  |
| Počet držáků ovládacího táhla na JB pro vedení a kabel | ks | 1 (horní) |  |
| Počet držáků ovládacího táhla na DB a PS pro venkovní vedení | ks | 2 (horní a dolní) |  |
| Držáky táhel a ručního pohonu pro upevnění na sloupy DBV a DBW | - | včetně redukcí (adaptérů) |  |
| Držáky táhel a ručního pohonu pro upevnění pomocí segmentů na stojinu PS | - | 80x80 až 130x130 |  |

**Parametry a prvky odpínačů pod vedení rovinných dle bodu č. 1.2.2**

| **Název položky - parametr** |  | **Požadavek zadavatele** | **Údaje k potvrzení nabídky dodavatelem** (ANO/NE nebo k doplnění) |
| --- | --- | --- | --- |
| Počet izolátorů pevných / kyvných | ks | 3 / 3 |  |
| Počet držáků ovládacího táhla | ks | 1 (horní) |  |
| Přípojné místo hlavního ochranného vodiče páskou FeZn | mm | 30x4 |  |