|  |  |
| --- | --- |
| Část plnění | Vodiče 1 kV dle PNE 34 7614 |
| Typové zkoušky provedené v rozsahu a podle PNE 34 7614 (čl. 3 ČSN 34 7614-4F) | *[ANO/NE]* |
| Datum provedení zkoušek [dd.mm.rrrr] | *[vyplní účastník]* |
| Výsledek zkoušek | *[vyplní účastník]* |

|  |  |
| --- | --- |
| Účastník má platnou certifikaci pro používání značky VDE | *[ANO/NE]* |

**Parametry společné:**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Parametr |  | Požadavek zadavatele | Nabídka  [ANO/NE – nabízený parametr] |
| Parametry dle platných norem min. |  | ČSN 347614-4F | *[ANO/NE]* |
| Jmenovité napětí | kV | 0,6/1 (1,2) | *[ANO/NE]* |
| Zkušební napětí AC | kV | 4 | *[ANO/NE]* |
| Teplota vodiče při plném zatížení max. | °C | +80 | *[ANO – účastník vyplní konkrétní hodnotu / NE]* |
| Teplota vodiče při zkratu (do 5-ti s) max. | °C | + 130 | *[ANO – účastník vyplní konkrétní hodnotu / NE]* |
| Teplota vodiče při montáži min.: | °C | - 5 \* | *[ANO – účastník vyplní konkrétní hodnotu / NE]* |
| Lano RM s obsahem Al min. | % | 99,5 | *[ANO/NE]* |
| Doba technické životnosti min. | let | 45 | *[ANO – účastník vyplní konkrétní hodnotu / NE]* |
| Rychlost při tažení max. |  | - | *[vyplní účastník]* |
| Síla při tažení max. |  | - | *[vyplní účastník]* |
| Poloměr ohybu při montáži min. |  | - | *[vyplní účastník]* |
| Poloměr ohybu při provozování min. |  | - | *[vyplní účastník]* |
| UV odolnost |  | ANO | *[ANO/NE]* |
| Země původu (umístění výrobního závodu), výrobce vodičů NFA2X |  | - | *[vyplní účastník]* |
| Země původu (umístění výrobního závodu), výrobce lan použitých na výrobu vodičů NFA2X |  | - | *[vyplní účastník]* |

\* .. účastník uvede ANO pokud dovolená teplota pro pokládku vodiče je rovná nebo nižší jak požadovaná teplota -5°C, tj. např. -20°C**,**

**Parametry dle průřezů**

| **Název položky - parametr** | | **Požadavek zadavatele / Údaje k potvrzení nabídky dodavatelem**  *Účastník v položkách uvede:**ANO – účastník vyplní konkrétní hodnotu / NE* | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Počet žil x jmenovitý průřez žíly (jádra) | mm2 | **4x16** | | **2x25** | |
| Průměr holého lana | mm | 4,4- 4,8 | *[vyplní účastník]* | 5,6-6,5 | *[vyplní účastník]* |
| Jmenovitá tloušťka izolace | mm | 1,2 | *[vyplní účastník]* | 1,3 | *[vyplní účastník]* |
| Vnější průměr svazku žil | mm | 18,8 | *[vyplní účastník]* | 18 | *[vyplní účastník]* |
| Počet drátů dle vrstev | ks | 7 | *[vyplní účastník]* | 7 | *[vyplní účastník]* |
| Průměr drátu před kompr. jádra | mm | 1,66 | *[vyplní účastník]* | 2,09 | *[vyplní účastník]* |
| Dovolený I při teplotě okolí 30°C min | A | 72 | *[vyplní účastník]* | 107 | *[vyplní účastník]* |

| **Název položky - parametr** | | **Požadavek zadavatele / Údaje k potvrzení nabídky dodavatelem**  *Účastník v položkách uvede:**ANO – účastník vyplní konkrétní hodnotu / NE* | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Počet žil x jmenovitý průřez žíly (jádra) | mm2 | **4x25** | | **4x50** | | |
| Průměr holého lana | mm | 5,6-6,5 | *[vyplní účastník]* | 7,7-8,6 | *[vyplní účastník]* | |
| Jmenovitá tloušťka izolace | mm | 1,3 | *[vyplní účastník]* | 1,5 | *[vyplní účastník]* | |
| Vnější průměr svazku žil | mm | 21,2 | *[vyplní účastník]* | 27,8 | *[vyplní účastník]* | |
| Počet drátů dle vrstev | ks | 7 | *[vyplní účastník]* | 19 | *[vyplní účastník]* | |
| Průměr drátu před kompr. jádra | mm | 2,09 | *[vyplní účastník]* | 1,8 | *[vyplní účastník]* | |
| Dovolený I při teplotě okolí 30°C min | A | 107 | *[vyplní účastník]* | 165 | *[vyplní účastník]* | |

| **Název položky - parametr** | | **Požadavek zadavatele / Údaje k potvrzení nabídky dodavatelem**  *Účastník v položkách uvede:**ANO – účastník vyplní konkrétní hodnotu / NE* | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Počet žil x jmenovitý průřez žíly (jádra) | mm2 | **4x95** | | **4x120** | | |
| Průměr holého lana | mm | 11,2-12,1 | *[vyplní účastník]* | 12,5-13,4 | *[vyplní účastník]* | |
| Jmenovitá tloušťka izolace | mm | 1,5 | *[vyplní účastník]* | 1,7 | *[vyplní účastník]* | |
| Vnější průměr svazku žil | mm | 37,8 | *[vyplní účastník]* | 41,2 | *[vyplní účastník]* | |
| Počet drátů dle vrstev | ks | 19 | *[vyplní účastník]* | 19 | *[vyplní účastník]* | |
| Průměr drátů před kompr. jádra | mm | 2,53 | *[vyplní účastník]* | 2,84 | *[vyplní účastník]* | |
| Dovolený I při teplotě okolí 30°C min | A | 250 | *[vyplní účastník]* | 280 | *[vyplní účastník]* | |

Dne doplní účastník, v doplní účastník

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

Podpis oprávněné osoby dodavatele