|  |  |
| --- | --- |
| Kabel NYY 4x10, NYY 4x16 | Kabely 1 kV Cu, dle VDE |
| Typové zkoušky provedené v rozsahu a podle HD 603 S1 Part 3G (ČSN 34 7659-3G), ČSN 347010-82 | *[ANO/NE]* |
| Datum provedení zkoušek | *[vyplní účastník]* |
| Výsledek zkoušek | *[vyplní účastník]* |

|  |  |
| --- | --- |
| Kabel NYY 1x240 | Kabely 1 kV Cu, dle VDE |
| Typové zkoušky provedené v rozsahu a podle HD 603 S1 Part 3G (ČSN 34 7659-3G), ČSN 347010-82 | *[ANO/NE]* |
| Datum provedení zkoušek | *[vyplní účastník]* |
| Výsledek zkoušek | *[vyplní účastník]* |

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

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Parametr | Požadavek zadavatele | Nabídka  [ANO/NE – nabízený parametr] |
| Země původu (umístění výrobního závodu) |  | *[vyplní účastník]* |
| Výrobce |  | *[vyplní účastník]* |
| Doba technické životnosti kabelů | min. 40 let | *[ANO/NE – účastník vyplní dobu předpokládané životnosti]* |
| Provozní teplota pro kabely s PVC izolací | – 25 °C až + 70 °C | *[ANO/NE]* |
| Nejvyšší dovolená teplota jádra v případě zkratu, jehož doba vypnutí nepřekročí 30 s (pro průřez ≤300 mm2) | + 160 °C | *[ANO/NE]* |
| Nejmenší dovolená teplota kabelu pro pokládku kabelů s PVC pláštěm | + 4 °C \* | *[ANO/NE]* |
| Poloměr ohybu vícežilových kabelů | 12 \* d | *[ANO/NE]* |
| Poloměr ohybu jednožilových kabelů | 15 \* d | *[ANO/NE]* |
| Odolnost proti šíření plamene | dle ČSN EN 60 332-1-2 | *[ANO/NE]* |
| Třída reakce na oheň (CPR) | Min. Eca | *[ANO/NE – účastník vyplní třídu reakce na oheň]* |
| UV odolnost | ANO | *[ANO/NE]* |
| \* .. účastník uvede ANO pokud dovolená teplota pro pokládku kabelu je rovná nebo nižší jak požadovaná teplota + 4°C, tj. např. -20°C. | | |
| **Čtyřžilové kabely typu NYY** | | |
| **NYY-J 4x10** | | |
| Typové označení | NYY-J 4x10 RE | *[vyplní účastník]* |
| Jmenovité napětí | 0,6/1 (1,2) kV | *[ANO/NE]* |
| Zkušební napětí | 4 kV AC | *[ANO/NE]* |
| Materiál jádra | Cu | *[ANO/NE]* |
| Tvar jádra | plné kulaté (RE) | *[ANO/NE]* |
| Materiál izolace žíly | PVC | *[ANO/NE – účastník vyplní konkrétní směs dle normy]* |
| Jmenovitá tloušťka izolace žíly | min. 1,0 mm | *[vyplní účastník]* |
| Barva izolace žil | hnědá – černá – šedá – zelená/žlutá | *[ANO/NE]* |
| Výplňový materiál | ANO, není hygroskopický | *[ANO/NE – účastník vyplní typ a popis materiálu]* |
| Materiál pláště | PVC | *[ANO/NE – účastník vyplní konkrétní směs dle normy]* |
| Jmenovitá tloušťka izolace pláště | 1,8 mm | *[ANO/NE]* |
| Barva pláště | černá | *[ANO/NE]* |
| **NYY-J 4x16** | | |
| Typové označení | NYY-J 4x16 RE | *[vyplní účastník]* |
| Jmenovité napětí | 0,6/1 (1,2) kV | *[ANO/NE]* |
| Zkušební napětí | 4 kV AC | *[ANO/NE]* |
| Materiál jádra | Cu | *[ANO/NE]* |
| Tvar jádra | plné kulaté (RE) | *[ANO/NE]* |
| Materiál izolace žíly | PVC | *[ANO/NE – účastník vyplní konkrétní směs dle normy]* |
| Jmenovitá tloušťka izolace žíly | min. 1,0 mm | *[vyplní účastník]* |
| Barva izolace žil | hnědá – černá – šedá – zelená/žlutá | *[ANO/NE]* |
| Výplňový materiál | ANO, není hygroskopický | *[ANO/NE – účastník vyplní typ a popis materiálu]* |
| Materiál pláště | PVC | *[ANO/NE – účastník vyplní konkrétní směs dle normy]* |
| Jmenovitá tloušťka izolace pláště | 1,8 mm | *[ANO/NE]* |
| Barva pláště | černá | *[ANO/NE]* |
| **Jednožilové kabely typu NYY** | | |
| **NYY-J 1x240** | | |
| Typové označení | NYY-J 1x240 RM | *[vyplní účastník]* |
| Jmenovité napětí | 0,6/1 (1,2) kV | *[ANO/NE]* |
| Zkušební napětí | 4 kV AC | *[ANO/NE]* |
| Materiál jádra | Cu | *[ANO/NE]* |
| Tvar jádra | kulaté lanované (RM) | *[ANO/NE]* |
| Materiál izolace žíly | PVC | *[ANO/NE – účastník vyplní konkrétní směs dle normy]* |
| Jmenovitá tloušťka izolace žíly | 2,2 mm | *[vyplní účastník]* |
| Barva izolace žíly | zelená/žlutá | *[ANO/NE]* |
| Materiál pláště | PVC | *[ANO/NE – účastník vyplní konkrétní směs dle normy]* |
| Jmenovitá tloušťka izolace pláště | 1,8 mm | *[ANO/NE]* |
| Barva pláště | černá | *[ANO/NE]* |
| **NYY-O 1x240** | | |
| Typové označení | NYY-O 1x240 RM | *[vyplní účastník]* |
| Jmenovité napětí | 0,6/1 (1,2) kV | *[ANO/NE]* |
| Zkušební napětí | 4 kV AC | *[ANO/NE]* |
| Materiál jádra | Cu | *[ANO/NE]* |
| Tvar jádra | kulaté lanované (RM) | *[ANO/NE]* |
| Materiál izolace žíly | PVC | *[ANO/NE – účastník vyplní konkrétní směs dle normy]* |
| Jmenovitá tloušťka izolace žíly | 2,2 mm | *[vyplní účastník]* |
| Barva izolace žíly | černá | *[ANO/NE]* |
| Materiál pláště | PVC | *[ANO/NE – účastník vyplní konkrétní směs dle normy]* |
| Jmenovitá tloušťka izolace pláště | 1,8 mm | *[ANO/NE]* |
| Barva pláště | černá | *[ANO/NE]* |

Dne doplní účastník, v doplní účastník

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

Podpis oprávněné osoby dodavatele