



SILOVÉ VODIČE
Vodiče typů CYA, CYAF, CQA, CQAF

ČSN 34 7445

JK 341

Nezobrazitelný cizojazyčný text!

Cables, flexible cables and cords for electric power type CYA, CYAF, CQA, CQAF

1. Značky: CYA, CYAF, CQA, CQAF

Příklad označení: *CY A 2,5 č ČSN 34 7445*

2. Jmenovité napětí: 300/500 V do 1 mm² včetně

450/750 V 1,5 mm² a výše

Poznámka: Pro vnitřní rozvody a elektrických strojích točivých, v rozváděčích, v elektrických přístrojích, v obráběcích a tvářecích strojích je možné použít vodičů s jmenovitým napětím 450/750 V i pro jmenovité napětí do 750/750 V.

3. Dovolené teploty:

Vodiče CYA, CYAF: nejvyšší + 65 °C

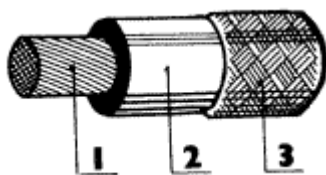
nejnižší - 40 °C

Vodiče CQA, CQAF: nejvyšší + 85 °C

nejnižší - 5 °C

Poznámka: Při použití, kde mohou být tolerovány nižší hodnoty izolačního odporu, než jsou uvedeny v tab. 1, a kde není vodič namáhán ohybem přes ostré hrany nebo jinými druhy mechanického namáhání, lze vodiče CQA, CQAF použít až do teploty + 105 °C.

4. Konstrukce:



1 - měděné jádro podle ON 34 7201 do průřezu 6 mm² včetně třídy 5, od průřezu 10 mm² výše třídy 4

2 - izolace jmenovité tloušťky řady 2 z PVC podle ON 34 7208

typ Y - 01 u vodičů CYA, CYAF

typ Y - 11 u vodičů CQA, CQAF

3 - opletení z ocelových pozinkovaných drátů o průměru 0,20 mm do průřezu 6 mm² včetně a průměru 0,30 mm od průřezu 10 mm² výše jen u vodičů CYAF, CQAF

Nahrazuje: ČSN 34 7553 z 27.3.1964,
ČSN 34 7924 z 27.3.1964, ČSN 34 7927
z 27. 3. 1964, ON 34 7562 z 1. 11. 1971
a ON 34 7563 z 1. 11. 1971

Účinnost od: 06553
1.1.1979

-- Vynechaný text --