

2024

Signální a ovládací kabely pro řídicí systémy -
Typ JYTY

ČSN 34 7413

Signal and Control cables for control systems - Type JYTY

Obsah

Strana

Předmluva..... 3

Úvod..... 4

1..... Rozsah
platnosti..... 5

2..... Citované
dokumenty..... 5

3..... Termíny
a definice..... 5

4..... Pokyny pro
použití..... 6

4.1..... Doporučení pro
použití..... 6

4.2..... Jmenovité
napětí..... 6

4.3..... Dovolené
teploty..... 6

4.4..... Poloměr ohybu.....	6
4.5..... Mechanické namáhání.....	6
5..... Značení.....	6
5.1..... Kódová značka typu kabelu.....	6
5.2..... Značení kabelu.....	7
5.2.1... Povinné značení.....	7
5.2.2... Doplnkové značení.....	7
5.3..... Označení původu.....	7
5.4..... Souvislost značení.....	7
5.5..... Doplnkové požadavky.....	7
5.5.1... Trvanlivost.....	7
5.5.2... Čitelnost.....	7
6..... Požadavky na konstrukci kabelů.....	7
6.1..... Jádra.....	

..... 7

6.2.....

Izolace.....
..... 8

6.3..... Sestava

žil.....
..... 8

6.4.....

Stínění.....
..... 9

6.5.....

Plášť.....
..... 9

6.6..... Požárně technické

hodnocení.....
..... 9

7.....

Zkoušení.....
..... 10

Předmluva

Patentová práva

Upozorňuje se na možnost, že některé prvky tohoto dokumentu mohou být předmětem patentových práv. ÚNMZ nelze činit odpovědným za identifikaci jakéhokoliv nebo všech patentových práv.

Vypracování normy

Zpracovatel: AVK Jihlava, IČO 71200665, Josef Rimeš

Úvod

Tato norma stanovuje požadavky pro signální a ovládací kabely s měděnými jádry o průměru 1 mm s PVC izolací a PVC pláštěm pro jmenovitá napětí 300/500 V AC.

Dále stanovuje požadavky pro signální a ovládací kabely s měděnými jádry o průměru 1,8 mm s PVC izolací a PVC pláštěm pro jmenovitá napětí 450/750 V AC.

1 Rozsah platnosti

Tato norma platí pro kabely s měděnými jádry o průměru 1 mm s PVC izolací a PVC pláštěm pro jmenovité napětí 300/500 V AC. Dále platí pro kabely s měděnými jádry o průměru 1,8 mm s PVC izolací a PVC pláštěm pro jmenovité napětí 450/750 V AC.

Kabely jsou určeny pro řídicí a ovládací instalace pro pevné uložení do země, do omítky a na povrchové montáže do různých kabelových nosných systémů.

Konec náhledu - text dále pokračuje v placené verzi ČSN.