



## JYTY

Kabely pro řídicí a automatizační systémy elektráren • Cables for control and automatization systems in power stations



### Konstrukce:

#### JYTY

1. Měděný vodič plný
2. PVC izolace
3. Žíly stočeny
4. Ovinuto Al laminovanou fólií
5. PVC plášť

### Technická specifikace:

Jmenovité napětí: žíly s jádrem 1,0 mm 250 V

Zkušební napětí: žíly s jádrem 1,0 mm 1 kV

Dovolená provozní  
teplota: min. - 30 °C max. + 70 °C

Nejmenší teplota  
při montáži  
a manipulaci: + 5 °C

Největší teplota  
při skladování: + 40 °C

Použití: Pro pevné spojení signálních a ovláda-  
cích přístrojů a zařízení v elektrárnách.

Barva pláště: šedá

Barevné  
provedení žil dle: ČSN 33 01 66

Vyrobena dle: PN DK 2.01

Standardní balení: kruhy a bubny

### Construction:

#### JYTY

1. Solid copper conductor
2. PVC insulation
3. Cores twisted together
4. Wrapped with Al-laminated foil
5. PVC sheath

### Technical specification:

Rated voltage: cores with conductor diameter of  
1.0 mm 250 V

Test voltage: cores with conductor diameter of  
1.0 mm 1 kV

Perm. operating  
temperature: min. -30 °C max. + 70 °C

Min. perm. temp.  
with installation  
and handling : + 5 °C

Max. perm.  
storage temp.: + 40 °C

Use: For fixed connection of signal  
and control devices and equipment  
in power stations.

Colour of sheath: grey

Colour marking  
according to: ČSN 33 01 66

Manufactured  
according to: PN DK 2.01

Standard packing: coils and drums



## Technické údaje • Technical data:

počet žil × jmenovitý průměr • number of cores × nominal diameter	jmenovitá tloušťka izolace • nominal thickness of insulation	jmenovitá tloušťka pláště • nominal thickness of sheath	maximální průměr kabelu • max. cable diameter	informativní hmotnost kabelu • informative weight of cable
n x mm	mm	mm	mm	kg/km
<b>JYTY</b>				
2 x 1	0,6	1,0	9,2	56
3 x 1	0,6	1,0	9,8	62
4 x 1	0,6	1,0	10,2	85
7 x 1	0,6	1,0	11,5	128
14 x 1	0,6	1,2	15,5	240
19 x 1	0,6	1,2	17,0	310
30 x 1	0,6	1,4	20,5	476



## Způsob balení a expedice • Packing and despatch:

počet žil × jmenovitý průměr • number of cores × nominal diameter	kruhy • coils	kruhy na EURO paletě • coils on EURO pallet	kruhy na EURO paletě • coils on EURO pallet	bubny • drums	bubny • drums	cívky • one-way reels	cívky • one-way reels
n x mm	m	ks	kg	m	kg	m	kg
<b>JYTY</b>							
2 x 1	300	30	630	2 500	200		
3 x 1	300	30	710	2 500	235		
4 x 1	300	18	550	2 500	270		
7 x 1						300	45
14 x 1	100	20	520	1 000	275		
19 x 1				1 000	460	300	140
30 x 1				1 000	555		