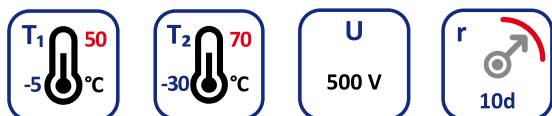


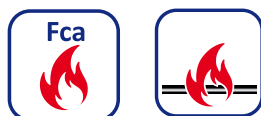
U, Un

ZÁKLADNÉ VLASTNOSTI KÁBLA BASIC CHARACTERISTICS OF THE CABLE

ELEKTRICKÉ / ELECTRIC



POŽIARNOTECHNICKÉ / PERFORMANCE IN FIRE



KONŠTRUKCIA KÁBLA CONSTRUCTION OF THE CABLE

- Medený vodič pocínovaný (typ Un medený vodič)
Copper tinned conductor (type Un cooper conductor)
- PVC izolácia
PVC insulation

POUŽITIE KÁBLA CABLE APPLICATION



Ranžírovací kábel na prepájanie v telefónnych ústredniach.

Cable for interconnecting in telephone switchboards.



NORMY STANDARDS

TPEFK 05-04-2000/200+A4
STN EN 50575
STN EN 60332-1-2



U, Un



Označenie káblov – str. 136 – 137 / Cable labeling – page 136 – 137

Konštrukcia oznamovacieho vodiča U, Un
Construction of communication wires U, Un

1x0,4	1x0,5	1x0,6	1x0,8
2x0,4	2x0,5	2x0,6	2x0,8
3x0,4	3x0,5	3x0,6	3x0,8
4x0,4	4x0,5	4x0,6	4x0,8

Nominálne hrúbky izolácie, informatívne priemery a hmotnosti vodičov.

Nominal thickness of the insulation, informative diameters and weight of the conductors.

p	Ø 0,4 mm			Ø 0,5 mm		
	t [mm]	d [mm]	m [kg/km]	t [mm]	d [mm]	m [kg/km]
1	0,2	1,0	2	0,2	1,1	2
2	0,2	2,0	4	0,2	2,2	5
3	0,2	2,2	6	0,2	2,4	8
4	0,2	2,5	7	0,2	2,7	11
p	Ø 0,6 mm			Ø 0,8 mm		
1	0,2	1,2	4	0,4	1,8	7
2	0,2	2,4	7	0,4	3,6	14
3	0,2	2,6	11	0,4	3,9	20
4	0,2	2,9	14	0,4	4,4	27

p – počet žíl (number of cores)

t – nominálna hrúbka plášťa (nominal thickness of the sheath)

d – informatívny priemer kábla nad izoláciou (informative diameter of the cable over the insulation)

m – informatívna hmotnosť vodiča (informative weight of the conductor)

ELEKTRICKÉ PARAMETRE / ELECTRICAL PARAMETERS

Priemer vodičov - Diameter of conductors	0,4 mm	0,5 mm	0,6 mm	0,8 mm
Max. elektrický odpor vodiča [Ω/km] Max. electrical resistance of the conductor [Ω/km]	145	92,8	64,5	36,4
Odporová nerovnováha páru [%] Resistance unbalance of one pair [%]	max. 2			
Prevádzková kapacita páru [nF/km] Mutual capacitance [nF/km]	max. 120			
Min. izolačný odpor žíl [MΩ.km] Min. insulation resistance [MΩ.km]	100			