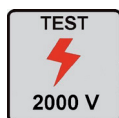
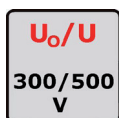
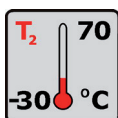
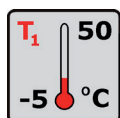


H05VV-F

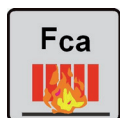


ZÁKLADNÉ VLASTNOSTI KÁBLA BASIC CHARACTERISTICS OF THE CABLE

ELEKTRICKÉ / ELECTRIC



POŽIARNOTECHNICKÉ / FIRE-FIGHTING



KONŠTRUKCIA KÁBLA CONSTRUCTION OF THE CABLE

- Medený vodič lankový
Stranded copper conductor
- PVC izolácia
PVC insulation
- PVC plášť - biely
PVC sheath - white

POUŽITIE KÁBLA CABLE APPLICATION



NORMY STANDARDS

STN 34 7410-5(HD 21.5 S3)
STN EN 50575
STN EN 60332-1-2

H05VV-F (CYSY)



Označenie káblov - str. 124 -125 / Cable labeling – page 124-125

Farebné značenie: STN EN 34 7411, STN EN 60446 / Color code: STN EN 34 7411, STN EN 60446

Menovité hrúbky izolácie , informatívne priemery, minimálny izolačný odpor a hmotnosti káblov.

Nominal thickness of the insulation, diameters of the cable, minimal insulation resistance and weight of cables.

p [mm ²]	t _i [mm]	t [mm]	d _{min} [mm]	d _{max} [mm]	r _i [MΩ.km]	m [kg/km]
2x0,75	0,6	0,8	5,7	7,2	0,011	58
2x1,0	0,6	0,8	5,9	7,5	0,010	67
2x1,5	0,7	0,8	6,8	8,6	0,010	88
2x2,5	0,8	1,0	8,4	10,6	0,009	131
2x4,0	0,8	1,1	9,7	12,1	0,007	195
3x0,75	0,6	0,8	6,0	7,6	0,011	68
3x1,0	0,6	0,8	6,3	8,0	0,010	78
3x1,5	0,7	0,9	7,4	9,4	0,010	104
3x2,5	0,8	1,1	9,2	11,4	0,009	165
3x4,0	0,8	1,2	10,5	13,1	0,007	248
4x0,75	0,6	0,8	6,6	8,3	0,011	89
4x1,0	0,6	0,9	7,1	9,0	0,010	100
4x1,5	0,7	1,0	8,4	10,5	0,010	139
4x2,5	0,8	1,1	10,1	12,5	0,009	210
4x4,0	0,8	1,2	11,5	14,3	0,007	278
5x0,75	0,6	0,9	7,4	9,3	0,011	110
5x1,0	0,6	0,9	7,8	9,8	0,010	120
5x1,5	0,7	1,1	9,3	11,6	0,010	174
5x2,5	0,8	1,2	11,2	13,9	0,009	265
5x4,0	0,8	1,4	13,0	16,1	0,007	356

p – nominálny prierez jadra (nominal cross-section of the conductor)

t_i – nominálna hrúbka izolácie (nominal thickness of the insulation)

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

d_{min} – stredný vonkajší priemer - dolná hranica (mean outside diameter - lower limit)

d_{max} – stredný vonkajší priemer - horná hranica (mean outside diameter - upper limit)

r_i – minimálny izolačný odpor (minimal insulation resistance)

m – informatívna hmotnosť kábla (informative weight of the cable)