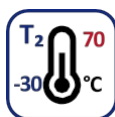
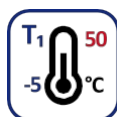


H05V-KaH07V-K(CYA)

ZÁKLADNÉ VLASTNOSTI KÁBLA

ZÁKLADNÉ VLASTNOSTI KÁBLA

ELEKTRICKÉ/ELECTRIC



POŽIARNOTECHNICKÉ/VÝKON PRI POŽIARI



KONŠTRUKCIA KÁBLA

KONŠTRUKCIA KÁBLA

- Medený lankový vodič
Lankový medený vodič
- PVC izolácia
PVC izolácia
- Farebné označenie STN 347411
Farebné označenie podľa STN 347411

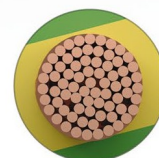
POUŽITIE KÁBLA

POUŽITIE KÁBLA



Jednožilový flexibilný PVC vodič na prepojenie zariadení a rozvádzačov.

Flexibilný jednožilový vodič s izoláciou z PVC na prepojenie zariadení a rozvádzačov.



NORMY

NORMY

TPEFK11-03-2008/501
STN EN 50525-2-31
STN EN 50575
STN EN 60332-1-2



H05V-KaH07V-K(CYA)



Označenie káblov – str. 136–137 / Cablelabeling – page 136–137 Farba izolácie / Color of the insulation

biela – white
čierna – black
červená – red
modrá – blue
hnedá – brown
sivá – grey
žltá – yellow
zelená – green

Nominálne hrúbky izolácie, informatívne priemery, minimálny izolačný odpor a hmotnosť káblov.
Nominálna hrúbka izolácie, orientačné priemery, minimálny izolačný odpor a hmotnosť káblov.

H05V-K(CYA)

p [mm ²]	t [mm]	d _{min} [mm]	d _{max} [mm]	ri [MΩ·km]	m [kg/km]
0,50	0,6	2,1	2,5	0,013	10
0,75	0,6	2,2	2,7	0,011	12
1,00	0,6	2,4	2,8	0,010	15
1,25	0,6	2,4	2,8	0,010	17

H07V-K(CYA)

p [mm ²]	t [mm]	d _{min} [mm]	d _{max} [mm]	ri [MΩ·km]	m [kg/km]
1,5	0,7	2,8	3,4	0,010	21
2,5	0,8	3,4	4,1	0,009	33
4	0,8	3,9	4,8	0,007	47
6	0,8	4,4	5,3	0,006	67
10	1,0	5,7	6,8	0,0056	120
16	1,0	6,7	8,1	0,0046	181
25	1,2	8,4	10,2	0,0044	277
35	1,2	9,7	11,7	0,0038	368
50	1,4	11,5	13,9	0,0037	557
70	1,4	13,2	16,0	0,0032	740
95	1,6	15,1	18,2	0,0032	980

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

t – nominálna hrúbka izolácie

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

d_(max) – stredný vonkajší priemer – horná hranica (mean outside diameter – upper limit) ri –

minimálny izolačný odpor (minimal insulation resistance)

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