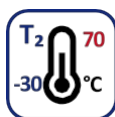
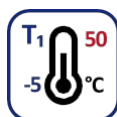


H05V-KaH07V-K(CYA)

ZÁKLADNÍ VLASTNOSTI KABELU

ZÁKLADNÍ VLASTNOSTI KABELU

ELEKTRICKÉ/ELECTRIC



POŽIARNOTECHNICKÉ/VÝKON PŘI POŽÁRU



KONSTRUKCE KABELU

KONSTRUKCE KABELU

- Medený lankový vodič
Medený lankový vodič
- PVC izolace
PVC izolace
- Barevné označení STN 347411
Barevné označení STN 347411

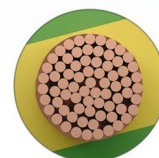
POUŽITÍ KABELU

POUŽITÍ KABELU



Jednožilový flexibilní PVC vodič pro propojení přístrojů a rozvaděčů.

Flexibilní jednožilový vodič s PVC izolací pro propojení přístrojů a rozvaděčů.



NORMY

NORMY

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



H05V-KaH07V-K(CYA)



Označení kabelů – str. 136–137 / Cablelabeling – page 136–137 Barva izolace / Color of the insulation

bílá – white
černá – black
červená – red
modrá – blue
hnědá – brown
šedá – grey
žlutá – yellow
zelená – green

Nominální tloušťky izolace, informativní průměry, minimální izolační odpor a hmotnost kabelů.
Jmenovitá tloušťka izolace, orientační průměry, minimální izolační odpor a hmotnost kabelů.

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 – nominální průřez jádra (nominal cross-section of the conductor)

t – nominální tloušťka izolace

d_{min} – střední vnější průměr – dolní mez (mean outside diameter – lower limit) d_{max} – střední vnější průměr – horní mez (mean outside diameter – upper limit) ri – minimální izolační odpor (minimal insulation resistance)

m – orientační hmotnost kabelu (informative weight of the cable)