

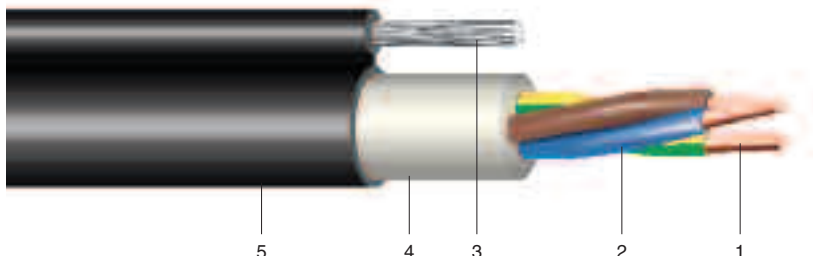
CYKYz

Závěsné kabely / Aerial cables



Technická specifikace
/ Technical specification

TP 6050/92



Konstrukce:

1. Měděná plná holá jádra, třída 1 dle ČSN EN 60228
2. Izolace PVC
3. Nosné ocelové lanko - konstrukce: 1x1,06+6x1 mm inf. průměr: 3 mm, jmenovitá nosnost min.: 6,56 kN
4. Výplň
5. Plášť PVC

Construction:

1. Solid plain copper conductors, class 1 acc. to ČSN EN 60228
2. Insulation PVC
3. Supporting steel rope - construction: 1x1,06+6x1 mm inf. diameter: 3 mm, rated loading capacity of the rope
4. Filling layer
5. Sheath PVC

	Jmenovité napětí (V) / Rated voltage	450/750
	Zkušební napětí (kV) / Test voltage	4
	Max. provoz. teplota při zkratu (°C) / Maximal short-circuit temperature	160
	Rozsah teplot při provozu (°C) / Temperature range for handling	-30 až +70 / from -30 to +70
	Minimální teplota pro pokládku (°C) / Minimal temperature for laying	5

	Barva izolace / Color of insulation	HD 308 S2
	Barva pláště / Color of sheath	černá / black
	Balení / Packaging	v kruzích nebo na bubnech / in coils or on drums
	Ekologicky šetrný výrobek / Environmental friendly product	splňuje RoHS 2002/95/EC / meet the RoHS 2002/95/EC
	Výrobní závod / Production site	nkt cables Vrchlabí

Požární technické charakteristiky:

Výrobek je odolný proti šíření plamene podle požadavku požárně technických charakteristik daných Vyhláškou MV č. 246/2001 Sb.

Fire technical characteristics:

The cable is resistant to flame propagation according to request of fire technical characteristics given acc. to Decree No. 246/2001 Col.

Použití:

Pro venkovní vedení zavěšené na podpěrách.

Application:

Power aerial cable for outdoor use.

Počet žil x průřez jader (n x mm²)	Tvar jader	Induktivní reaktance (Ω/km)	Minimální tažnost (%)	Minimální pevnost v tahu (N/m²)	Max. odpor jádra při 20°C (Ω/km)	Minimální izolační odpor při 70°C (MΩ.km)	Jmenovitý proud - dvě žily zatíženy (A)	Časová oteplevací konstanta - dvě žily zatíženy (s)	Jmenovitý proud - tři žily zatíženy (A)	Časová oteplevací konstanta - tři žily zatíženy (s)
Number of cores x cross-section of conductors (n x mm²)	Shape of the conductors	Inductive reactance (Ω/km)	Minimum elongation at break (%)	Minimum tensile strength (N/m²)	Max. conductor resistance at 20°C (Ω/km)	Minimum resistance of insulation at 70°C (MΩ.km)	Rated current - two cores loaded (A)	Time heating constant - two cores loaded (s)	Rated current - three cores loaded (A)	Time heating constant - three cores loaded (s)
1,5	RE	0,095	200	16	12,531	0,0121	22	290	18,5	295
2,5	RE	0,09	200	22	7,519	0,011	30	345	25	355
4	RE	0,086	200	22	4,669	0,01	40	415	34	425
6	RE	0,084	200	17	3,133	0,0086	51	500	43	505

Počet žil x průřez jader (n x mm ²)	Jmenovitá tloušťka izolace jader (mm)	Minimální tloušťka izolace jader (mm)	Jmenovitá tloušťka pláště (mm)	Minimální tloušťka pláště (mm)	Informativní průměr kabelu (mm)	Informativní rozměr můstku (mm)	Informativní výška kabelu (mm)	Informativní hmotnost (kg.km)	Obsah Cu (kg/km)
Number of cores x cross-section of conductors (n x mm ²)	Nominal thickness insulation of conductors (mm)	Nominal thickness insulation of conductors (mm)	Nominal thickness of sheath (mm)	Minimal thickness of sheath (mm)	Informative diameter of cable (mm)	Informative dimension of bridge (mm)	Informative overall height of cable (mm)	Weight (informative) (kg.km)	Content Cu (kg/km)
3x1,5	0,8	0,62	1	0,75	8,7	2	15,7	200	44
3x2,5	0,9	0,71	1	0,75	10	2	17	250	74
3x4	1	0,8	1	0,75	11,4	2	18,4	321	118
3x6	1	0,8	1,2	0,92	13,1	2	20,1	415	176
4x1,5	0,8	0,62	1	0,75	9,7	2	16,7	225	59
4x2,5	0,9	0,71	1	0,75	11,3	2	18,3	295	98
4x4	1	0,8	1,2	0,92	13,2	2	20,2	395	157
4x6	1	0,8	1,2	0,92	14,4	2	21,4	490	235
5x1,5	0,8	0,62	1	0,75	10,6	2	17,6	255	74
5x2,5	0,9	0,71	1,2	0,92	12,7	2	19,7	342	123
5x4	1	0,8	1,2	0,92	14,9	2	21,9	455	196
5x6	1	0,8	1,2	0,92	16,2	2	23,2	570	294

Číselné údaje jsou bez záruky a podléhají změnám bez předchozího oznámení. / Numerical data are not guaranteed, and they are subject to changes without notification.
 Vliv na životní prostředí: Výrobek neovlivňuje negativně životní prostředí. / Influence on the environment: The product does not have any negative influence on the environment.