

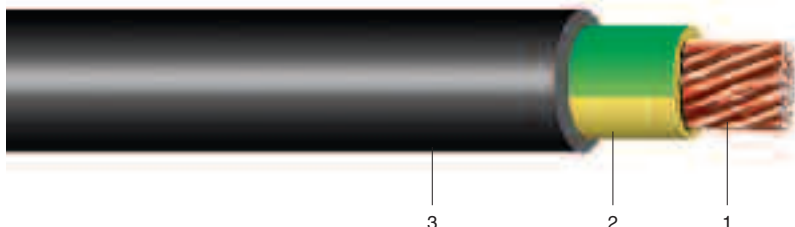
1-YY

Instalační jednožilové kabely s Cu jádrem
/ Installation single-core cables with Cu-conductor



Technická specifikace
/ Standard

TP-KK-133/01



Konstrukce:

1. Měděné jádro
2. PVC izolace
3. PVC plášť

Construction:

1. Copper conductor
2. PVC insulation
3. PVC sheath

	Jmenovité napětí (kV) / Rated voltage	0,6/1		Rozsah teplot při provozu (°C) / Temperature range for handling	-35 až +70 / from -35 to +70
	Zkušební napětí (kV) / Test voltage	4		Barva izolace / Color of insulation	HD 308 S2
	Max. provoz. teplota při zkratu (°C) / Maximal short-circuit temperature	160		Barva pláště / Color of sheath	černá / black
	Provozní teplota jádra (°C) / Operating cond. temperature	70		Balení / Packaging	kabelové bubny / cable drums
	Min. teplota pokládky a manipulace s kabelem (°C) Min. temperature for laying and manipulation with cables	-5		Výrobní závod / Production site	nkt cables Kladno

Použití:

Pro pevné uložení ve vnitřních a venkovních prostorách, v zemi, v betonu. Kabely jsou odolné proti UV záření a proti šíření plamene dle IEC 60332-1.

Application:

For fixed installation, indoors and outdoors, in the ground and in concrete. The cables are resistant to UV radiation and to flame propagation according to IEC 60332-1.

Počet žil x průřez jader (n x mm ²)	Tvar jádra	Průměr inf. (mm)	Hmotnost inf. (kg/km)	Poloměr ohybu (mm)	Činný odpor (Ω/km)	Ekvivalentní zkratový proud (kA)	Časová oteplovací konst. (s)	Zatížitelnost na vzduchu (A)	Zatížitelnost v zemi (A)	Kapacita (μF/km)	Indukčnost (mH/km)	Obsah Cu (kg/km)
Number of cores x cross-section of conductors (n x mm ²)	Shape of the conductor	Diameter appr. (mm)	Cable mass appr. (kg/km)	Radius of bend (mm)	Effect. resist. of conductors (Ω/km)	Short circuit current-equiv. (kA)	Time heating constant (s)	Current carrying cap. in air (A)	Current carrying cap. in ground (A)	Capacity (μF/km)	Inductivity (mH/km)	Content Cu (kg/km)
1x25	RMV	12	350	180	0,727	2,880	195	144	208	-	0,490	245
1x35	RMV	13	430	200	0,524	4,020	255	176	250	-	0,480	343
1x50	RMV	14	570	215	0,387	5,750	353	214	296	-	0,480	490
1x70	RMV	16	776	240	0,268	7,950	434	270	365	-	0,460	686
1x95	RMV	18	1 050	270	0,193	10,925	523	334	438	-	0,460	931
1x120	RMV	19	1 285	300	0,153	13,800	615	389	501	-	0,450	1 176
1x150	RMV	21	1 575	315	0,125	17,250	731	446	563	-	0,450	1 470
1x185	RMV	24	1 951	360	0,099	21,270	830	516	639	-	0,450	1 813
1x240	RMV	26	2 532	400	0,075	27,600	974	618	746	-	0,440	2 352
1x300	RMV	29	3 141	435	0,060	34,500	1 150	711	845	-	0,440	2 940
1x400	RMV	32	3 974	490	0,047	41,200	1 454	843	975	-	0,440	3 920
1x500	RMV	36	5 067	545	0,037	51,500	1 634	995	1 145	-	0,430	4 900

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.