

J-Y(St)Y ...

Instalacioni kabel

Standard: VDE 0815/85.



KONSTRUKCIJA

Provodnik: meko žarena bakarna žica prečnika 0,6 i 0,8 mm.

Izolacija: PVC mešavina tip YI1, prema VDE 0207/3.

Elementi upređanja: parice, osim za dve parice koje su upređene u zvezda četvorku.

Jezgro kabela: koncentrično použeno.

Pojasna izolacija: termoplastična traka.

Ekran: kaširana aluminijumska traka ispod koje je upušten Cu provodnik za kontinuitet ekrana.

Plašt: PVC mešavina tip YM1, prema VDE 0207/3.

Boja plašta siva.

PRIMENA

Za instalacioni vod ili uvod više vodova u zgrade.

ELEKTRIČNE OSOBINE

Osobina	Jedinica mere	Vrednost za	
		0,6 [mm]	0,8 [mm]
Otpor petlje, max.	Ω /km	130	73.2
Otpor izolacije, min.	M Ω km	100	100
Radni kapacitet, najviše	nF/km	100*	100*
Kapacitet sprege k, najviše	pF/100 m	200**	300**
Dielektrična čvrstoća žila/žila	Veff	500	800
		žila/ekran	2000
Radni napon, vršna vrednost	V	300	300

* kod kablova sa dve parice vrednosti se mogu prekoračiti za 20 %;

** 20 % vrednosti, ali najmanje jedna, može iznositi do 500 pF

KONSTRUKCIONI PODACI

Konstrukcija	Za provodnik 0,6 [mm]			Za provodnik 0,8 [mm]		
	Cu broj [kg/km]	Prečnik [mm]	Težina [kg/km]	Cu broj [kg/km]	Prečnik [mm]	Težina [kg/km]
1x2	6	4.8	26	11	6.0	38
2x2	12	5.0	35	21	6.7	56
3x2	17	6.3	52	32	8.8	76
4x2	23	7.2	61	42	9.7	102
5x2	29	7.9	72	53	10.4	119
6x2	35	8.4	84	63	11.6	141
8x2	46	9.0	106	84	11.9	166
10x2	58	9.7	122	106	14.1	224
12x2	69	10.1	136	148	15.2	276
14x2	81	10.6	150	158	15.6	296
16x2	92	11.1	167	169	16.0	307
20x2	115	12.6	212	211	17.4	371
24x2	138	13.6	248	253	19.8	475
30x2	173	14.6	297	317	21.0	544
40x2	230	16.4	372	422	24.2	685
50x2	288	17.8	469	528	26.5	876
60x2	346	19.6	561	634	29.2	1021
80x2	461	22.0	700	845	33.0	1400
100x2	576	24.8	903	1056	36.8	1760
1x3	9	5.1	30	16	6.3	48