CMSM
dle ČSN 34 7463

Ohebný kabel

KONSTRUKCE:
Jádra: měděná lanovaná holá
třída 5 dle ON 34 7201
Izolace: PVC
Plášť: PVC
Žíly jsou vzájemně stočeny.

JMENOVITÉ NAPĚTÍ: 300/500 V

ZKUŠEBNÍ NAPĚTÍ:
1,5 kV u průřezu do 1 mm^2 včetně
2 kV u průřezu 1,5 mm^2 a výše

TEPLOTNÍ ODOLNOST:
-25°C až +65°C pro pohyblivé přívody
-60°C až +65°C pro pevné uložení

BARVA IZOLACE: dle ČSN 34 0165

BARVA PLÁŠTĚ:
šedá; v objednávce se neuvádí.

DODÁVKY: V kruzích nebo na bubnech.

PŘÍKLAD OBJEDNÁVÁNÍ:
1000 m; CMSM 7Cx0,5; ČSN 33 7463

POUŽITÍ:
Kabel je určen pro přívody ke strojům a zařízením, pro propojení ve strojích a zařízeních nebo mezi nimi, pro propojení v prostředí s nižšími teplotami a pro propojení v prostředí s možností potřísnění olejem nebo benzínem. Je odolný proti šíření plamene, proti působení oleje nebo benzínu a proti plísním.

POŽÁRNĚ TECHNICKÉ CHARAKTERISTIKY:
Výrobek je odolný proti šíření plamene podle požadavku požárně technických charakteristik daných vyhláškou číslo 21/1996 příloha č.2 pro Elektrické kabely a vodiče.

Počet žil x jmenovitý průřez jader (mm^2)	Jmenovitá tloušťka izolace (mm)	Jmenovitá tloušťka pláště (mm)	Největší vnější průměr (mm)	Nejmenší izolační odpor při 60°C (MΩ.km)	Jmenovitý proud při 20°C 1) (A)	Hmotnost kabelu (kg/km)
2 x 0,50	0,6	1,2	8,2	0,065	11	47
3 x 0,50	0,6	1,2	8,6	0,065	9	61
4 x 0,50	0,6	1,2	9,2	0,065	8	70
5 x 0,50	0,6	1,2	9,8	0,065	8	85
7 x 0,50	0,6	1,2	10,5	0,065	6	111
12 x 0,50	0,6	1,2	13,0	0,065	5	174
19 x 0,50	0,6	1,4	15,5	0,065	4	165
2 x 0,75	0,6	1,2	8,6	0,057	14	55
3 x 0,75	0,6	1,2	9,0	0,057	12	69
4 x 0,75	0,6	1,2	9,6	0,057	11	84
5 x 0,75	0,6	1,2	10,5	0,057	10	102
7 x 0,75	0,6	1,2	11,0	0,057	7	135
12 x 0,75	0,6	1,4	14,5	0,057	6	223
19 x 0,75	0,6	1,4	16,5	0,057	5	323
2 x 1,0	0,6	1,2	9,0	0,051	16	66
3 x 1,0	0,6	1,2	9,4	0,051	14	83
4 x 1,0	0,6	1,2	10,0	0,051	13	102
5 x 1,0	0,6	1,2	11,0	0,051	11	124
7 x 1,0	0,6	1,2	11,5	0,051	8	160
12 x 1,0	0,6	1,4	15,0	0,051	7	267
19 x 1,0	0,6	1,4	17,5	0,051	6	390

Pokračování

CMSM
dle ČSN 34 7463

Ohebný kabel

Počet žil x jmenovitý průřez jader (mm^2)	Jmenovitá tloušťka izolace (mm)	Jmenovitá tloušťka pláště (mm)	Největší vnější průměr (mm)	Nejmenší izolační odpor při 60°C (MΩ.km)	Jmenovitý proud při 20°C 1) (A)	Hmotnost kabelu (kg/km)
2 x 1,50	0,7	1,2	10,0	0,050	21	85
3 x 1,50	0,7	1,2	10,5	0,050	18	109
4 x 1,50	0,7	1,2	11,5	0,050	17	135
5 x 1,50	0,7	1,2	12,5	0,050	15	166
7 x 1,50	0,7	1,4	13,0	0,050	11	256
12 x 1,50	0,7	1,4	17,0	0,050	9	362
19 x 1,50	0,7	1,6	20,5	0,050	8	534
2 x 2,50	0,8	1,2	11,5	0,046	28	111
3 x 2,50	0,8	1,2	12,0	0,046	25	147
4 x 2,50	0,8	1,2	13,0	0,046	23	185
5 x 2,50	0,8	1,4	14,5	0,046	21	241
7 x2,50	0,8	1,4	15,5	0,046	15	320
12 x 2,50	0,8	1,6	20,5	0,046	12	555

Poznámka: 1) Za podmínek ČSN 34 1020