

V03SS-F, V05SS-F

dle PN-KV-057-99

Ohebné kabely



KONSTRUKCE:

Jádra: měděná lanovaná pocínovaná třída 5 dle ČSN 34 7201

Izolace: silikonová pryž

Plášť: silikonová pryž

Žíly jsou vzájemně stočeny.

JMENOVITÉ NAPĚTÍ:

V03SS-F 300/300 V

V05SS-F 300/500 V

ZKUŠEBNÍ NAPĚTÍ: 2,0 kV; 50 Hz

TEPLOTNÍ ODOLNOST:

-55°C až +180°C

BARVA IZOLACE:

Černá (BK), hnědá (BN), světle modrá (LB), zelená/žlutá (GNYE), červená (RD), přírodní (NC); po dohodě lze vyrobit i jiné barevné provedení.

BARVA PLÁŠTĚ:

Zpravidla přírodní (NC); po dohodě lze vyrobit i jiné barevné provedení.

PŘÍKLAD OBJEDNÁVÁNÍ:

9000 m; V03SS-F 4 x 1,5 NC;

PN-KV-057-99

3000 m; V05SS-F 7 x 0,5 NC;

PN-KV-057-99

POUŽITÍ:

Kabel je určen na pohyblivé přívody ke spotřebičům a zařízením v prostředích s teplotním namáháním, pro kabelová vedení v prostorách s větším teplotním namáháním.

Chlorované uhlovodíky způsobují nabobtnání a snížení mechanických a elektrických vlastností. Je odolný proti ozonu, UV záření, plísním, zředěným kyselinám a alkáliím.

Není odolný proti šíření plamene. Před použitím v jednotlivých zařízeních je nutno pečlivě zvážit všechny vlivy, které mohou na kabel působit během provozu.

DODÁVKY:

V kruzích nebo na bubnech.

V03SS-F

Počet žil x jmenovitý průřez jader (n x mm ²)	Jmenovitá hodnota tloušťky izolace (mm)	Jmenovitá hodnota tloušťky pláště (mm)	Střední vnější průměr	
			Dolní hranice (mm)	Horní hranice (mm)
2 x 0,35	0,5	0,6	4,3	5,8
2 x 0,5	0,5	0,6	4,6	6,1
2 x 0,75	0,5	0,7	5,1	6,7
2 x 1,0	0,5	0,7	5,4	7,1
2 x 1,5	0,5	0,7	5,8	7,7
3 x 0,35	0,5	0,6	4,6	6,1
3 x 0,5	0,5	0,6	4,9	6,5
3 x 0,75	0,5	0,7	5,4	7,1
3 x 1,0	0,5	0,7	5,7	7,5
3 x 1,5	0,5	0,8	6,4	8,4
4 x 0,5	0,5	0,6	5,4	7,1
4 x 0,75	0,5	0,7	5,9	7,8
4 x 1,0	0,5	0,8	6,5	8,5
4 x 1,5	0,5	0,9	7,3	9,4
5 x 0,5	0,5	0,6	5,9	7,8
5 x 0,75	0,5	0,8	6,7	8,7
5 x 1,0	0,5	0,8	7,1	9,2
5 x 1,5	0,5	0,9	7,9	10,3
7 x 0,5	0,5	0,7	6,7	8,7
7 x 0,75	0,5	0,8	7,3	9,2
7 x 1,0	0,5	0,9	7,9	10,3
7 x 1,5	0,5	1,0	8,8	11,4

Pokračování

V03SS-F, V05SS-F

dle PN-KV-057-99

Ohebné kabely

V05SS-F

Počet žil x jmenovitý průřez jader (n x mm ²)	Jmenovitá hodnota tloušťky izolace (mm)	Jmenovitá hodnota tloušťky pláště (mm)	Střední vnější průměr	
			Dolní hranice (mm)	Horní hranice (mm)
2 x 0,35	0,6	0,6	4,7	6,2
2 x 0,5	0,6	0,6	5,0	6,6
2 x 0,75	0,6	0,8	5,7	7,4
2 x 1,0	0,6	0,8	5,9	7,8
2 x 1,5	0,6	0,8	6,4	8,4
2 x 2,5	0,7	1,0	8,1	10,4
2 x 4,0	0,8	1,1	9,7	12,5
3 x 0,35	0,6	0,6	5,0	6,6
3 x 0,5	0,6	0,6	5,3	7,0
3 x 0,75	0,6	0,8	6,0	7,9
3 x 1,0	0,6	0,8	6,3	8,3
3 x 1,5	0,6	0,9	7,0	9,2
3 x 2,5	0,7	1,1	8,8	11,3
3 x 4,0	0,8	1,2	10,5	13,5
4 x 0,5	0,6	0,7	6,0	7,9
4 x 0,75	0,6	0,8	6,6	8,6
4 x 1,0	0,6	0,9	7,2	9,4
4 x 1,5	0,6	1,1	7,9	10,2
4 x 2,5	0,7	1,1	10,3	12,4
4 x 4,0	0,8	1,2	11,5	14,8
5 x 0,5	0,6	0,7	6,6	8,6
5 x 0,75	0,6	0,9	7,4	9,6
5 x 1,0	0,6	0,9	7,8	10,1
5 x 1,5	0,6	1,0	8,6	11,1
5 x 2,5	0,7	1,1	10,5	13,5
5 x 4,0	0,8	1,3	12,8	16,4
7 x 0,5	0,6	0,7	7,2	9,4
7 x 0,75	0,6	0,9	8,1	10,4
7 x 1,0	0,6	1,0	8,7	11,2
7 x 1,5	0,6	1,1	9,6	12,4
7 x 2,5	0,7	1,2	11,7	14,9

Poznámka: 1) Nejmenší tloušťka izolace smí být menší než jmenovitá, nejvýše však o 0,1 mm + 10 % jmenovité hodnoty.
Nejmenší tloušťka pláště smí být menší než jmenovitá, nejvýše však o 0,1 mm + 15 % jmenovité hodnoty.